



---

# MEMORIA DE INVESTIGACIÓN DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR (UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID)

---

Curso 2018/19



## DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR (UCM) MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2018-2019

### Grupos UCM

- **Bases moleculares y celulares de enfermedades inflamatorias/autoinmunes** (Ref.910012) (F. Ciencias Biológicas y F. Medicina). Área Biomedicina, *calificación Bueno*.
- **Células madre, Inmunidad y Cáncer** (Ref. 910552) (F. Ciencias Biológicas y F. Medicina). Área Biología Fundamental y de Sistemas, *calificación Bueno*.
- **Evolución y Desarrollo del Sistema Nervioso de los Vertebrados** (Ref. 920968) (F. Ciencias Biológicas). Área Biología Experimental y de Sistemas. *Calificación aceptable*.
- **Inmunología linfocitaria** (Ref. 920631) (F. Medicina). Área Biomedicina, *calificación Excelente*.
- **Mecanismos moleculares cronobiológicos** (Ref. 911308) (F. Medicina). Área Biomedicina, *calificación aceptable*.
- **Psicofarmacología, Genética y Prevención de la Adicción** (Ref. 940157) (F. Medicina). Área Biomedicina, *calificación Bueno*.
- **Sensores metabólicos, péptidos reguladores, obesidad y diabetes tipo 2** (Ref. 920808) (F. Medicina). Área Biomedicina, *calificación aceptable*.

### Otras Líneas de investigación no incluídas dentro de los grupos UCM

- **Biología Celular de la Replicación Viral** (F. Medicina)
- **Esteroides sexuales y cerebro** (F. Ciencias Biológicas)
- **Historia, Enseñanza y Difusión de la Biología** (F. Ciencias Biológicas)
- **Regulación de la fisiología celular por RNA** (F. Ciencias Biológicas)

### Miembros

#### Facultad de Ciencias Biológicas:

##### **PDI:**

- Catedráticos/as de Universidad: Íñigo Azcoitia Elías, Agustín González Gallegos, Javier Leceta Martínez, Rosa Pérez Gomariz y Agustín Zapata González.
- Titulares de Universidad: Alfredo Baratas Díaz, Irene Gutierrez Cañas, Yasmina Juarranz Moratilla, Jesus M<sup>a</sup> López Redondo, Nerea Moreno García, Ruth Morona Arribas, Enriqueta Muñiz Hernando, Margarita Muñoz Martín, M<sup>a</sup> Teresa Solas Alados.
- Profesores Contratados Doctor: David Alfaro Sánchez, José Javier García-Ceca Hernández, Alberto Muñoz Céspedes,
- Profesor Ayudantes Doctor: Álvaro Darío Ortega Moreno
- Profesores/as Asociados: Amalia Lamana Domínguez, Carmen Grijota Martínez, Lola Fernández Messina, Santiago Rello Varona

##### **PAS:**

- Técnicos de Laboratorio: Isabel Montero Calvo, Mar Laguna del Pozo
- Secretaria Administrativa: Concepción Íñigo Hidalgo (7 meses) , Alberto García Barroso (5 meses)

#### Facultad de Medicina:

##### **PDI:**

- Catedrática de Universidad: Ángeles Vicente López

- Titulares de Universidad: María del Pilar Álvarez Vázquez, M<sup>a</sup> del Pilar Fernández Mateos, Alberto Fraile Ramos, José Enrique García-Mauriño Múzquiz, Manuel María Gómez del Moral Martín-Consuegra, Eva Jiménez Pérez, Ángel López Carbonel, M<sup>a</sup> del Carmen Martínez Mora, Rosa Sacedón Ayuso, Carmen Sanz Miguel, Alberto Varas Fajardo.
- Profesores/as Contratados Doctor: Elena Giné Domínguez, Mirian Noemí Vázquez García.
- Profesora Ayudante Doctor: Jaris Valencia Mahón.
- Profesor/a Asociados: M<sup>a</sup> Isabel Cortegano Jimeno, José Ángel Morales García, M<sup>a</sup> Asunción Orera Clemente.

**PAS:**

- Técnicos de Laboratorio: Margarita Castañer de Diego, Catalina Escribano Martínez, Francisco Javier Jiménez Canales, Dolores Sánchez González.
- Secretario Administrativo: Esteban Torrado Hermo.

## Profesores Honoríficos

**Facultad de Ciencias Biológicas:**

Joaquín Fernández Pérez  
Benjamín Fernández Ruiz  
Carmen Rúa Rodríguez

**Facultad de Medicina:**

Juan Cigudosa García  
Sara Álvarez de Andrés  
José Luis Calvo Martín

## Colaboradores Honoríficos

**Facultad de Ciencias Biológicas:**

José Fonfría Díaz  
Sara Jiménez Álvarez  
Daniel Lozano Rebollo  
Iria Valiño Seoane

**Facultad de Medicina:**

Alberto Fernández Jaén

## Colaboradores en Docencia Práctica

**Facultad de Medicina:**

Silvia Camacho Fernández-Pacheco  
M<sup>a</sup> Eugenia Fernández Santos  
Juliana Ochoa Grullón  
Marta Pérez Pereira  
Jorge Sánchez-Calero Guilarte

## Personal contratado y becarios (curso 2018- 2019):

**Facultad de Ciencias Biológicas**



- Personal Contratado Postdoctoral a cargo de proyectos de investigación:  
Mar Carrión Caballo  
Sara Montero Herradón  
Selene Pérez García  
David Pérez Cabrera
- Personal Contratado Predoctoral a cargo de proyectos de Investigación o del programa de empleo joven de la CAM :  
Raúl Villanueva Romero (3 meses)  
Luna Sánchez López  
David Castro Vázquez
- Becario UCM:  
Raúl Villanueva Romero (9 meses)
- Becarios/as de Colaboración:  
Marcos Fariñas Fernández  
Marina García Guerra  
Ana González Benito  
Patricia Iglesias Fernández  
Mariano Rubén Rodríguez Sosa

#### **Facultad de Medicina:**

- Personal Contratado Posdoctoral a cargo de proyectos de Investigación, Predoctoral o del programa de empleo joven de la CAM:  
Carmen Herrero de Dios  
Lidia Martínez Fernández de Sevilla  
Irene Real Arévalo
- Becarios/as de Colaboración:  
Anda Cimpean  
Patricia Herrero Molinero  
Paula Ortiz Sánchez  
Alberto Vázquez Sanz

### **Publicaciones, documentos científicos y técnicos**

Durante el curso 2018/19 los profesores/investigadores del departamento han publicado un total de 29 **artículos científicos en revistas internacionales, un libro y un capítulo de libro nacional.**

1.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Muñoz JJ, Tobajas E, Juara S, Montero S, Zapata AG
Título de la publicación:	<a href="#">FoxN1 mediates thymic cortex-medulla differentiation through modifying a developmental pattern based on epithelial tubulogenesis.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Histochemistry Cell Biology</a>
Fecha de publicación:	2019
Volumen:	152(6):397-413 doi: 10.1007/s00418-019-01818-z

2.

Tipo de producción:	Artículo
---------------------	----------

<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Sánchez-Guijo F, García-Olmo D, Prósper F, Martínez S, Zapata A, Fernández-Avilés F, Toledo-Aral JJ, Torres M, Fariñas I, Badimón L, Labandeira-García JL, García-Sancho J, Moraleda JM; TerCel.
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">Spanish Cell Therapy Network (TerCel): 15 years of successful collaborative translational research</a>
<b>Nombre de la publicación:</b>	<a href="#">Cytotherapy.</a>
<b>Fecha de publicación:</b>	2019
<b>Volumen:</b>	S1465-3249(19)
<b>Páginas</b>	30889-8, doi: 10.1016/j.jcyt.2019.11.001

3.

<b>Tipo de producción:</b>	Artículo
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Morales-García JA, Alonso-Gil S, Santos Á, Perez-Castillo A.
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">Phosphodiesterase 7 Regulation in Cellular and Rodent Models of Parkinson's Disease.</a>
<b>Nombre de la publicación:</b>	<a href="#">Molecular Neurobiology</a>
<b>Fecha de publicación:</b>	31 Agosto 2019
<b>Volumen:</b>	doi: 10.1007/s12035-019-01745-z.

4.

<b>Tipo de producción:</b>	Artículo
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Miguel Dasilva, Alvaro Navarro-Guzman, Paula Ortiz-Romero, Alessandra Camassa, Alberto Muñoz, Campuzano V, Sanchez-vives MV
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">Altered Neocortical Dynamics in a Mouse Model of Williams–Beuren Syndrome</a>
<b>Nombre de la publicación:</b>	<a href="#">Molecular Neurobiology</a>
<b>Fecha de publicación:</b>	30 agosto 2019
<b>Volumen:</b>	doi: 10.1007/s12035-019-01732-4
<b>Página inicial-final:</b>	

5.

<b>Tipo de producción:</b>	Artículo
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	García-Cuesta EM, Santiago CA, Vallejo-Díaz J, Juarranz Y, Rodríguez-Frade JM, Mellado M.
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">The role of the CXCL12/CXCR4/ACKR3 axis in autoimmune disease</a>
<b>Nombre de la publicación:</b>	<a href="#">Frontiers in Endocrinology</a>
<b>Fecha de publicación:</b>	2019 Aug 27
<b>Volumen:</b>	10
<b>Página inicial-final:</b>	585

6.

<b>Tipo de producción:</b>	Libro
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Muñoz JJ, Zapata AG
<b>Nombre de la publicación:</b>	<a href="#">Thymus ontogeny and development.</a>
<b>Título del libro:</b>	<a href="#">Thymus Transcriptome and Cell Biology. GA Passos, ed. Springer</a>
<b>Fecha de Publicación:</b>	2019
<b>Página inicial-final:</b>	19-34

7.

<b>Tipo de producción:</b>	Artículo doi: 10.1002/cne.24645
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	López JM, Morona R, González A.
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">Pattern of nitrergic cells and fibers organization in the central nervous system of the Australian lungfish, <i>Neoceratodus forsteri</i> (Sarcopterygii: Dipnoi).</a>
<b>Nombre de la publicación:</b>	<a href="#">Journal of Comparative Neurology</a>
<b>Fecha de publicación:</b>	Agosto 2019
<b>Volumen:</b>	1;527(11):
<b>Página inicial-final:</b>	1771-1800

8.

<b>Tipo de producción:</b>	Artículo
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Carrión M, Frommer KW, Pérez-García S, Müller-Ladner U, Gomariz RP, Neumann E
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">The adipokine network in rheumatic joint diseases</a>
<b>Nombre de la publicación:</b>	<a href="#">International Journal Molecular Science</a>

Fecha de publicación:	2019 Aug 22
Volumen:	20(17)
Página inicial-final:	E4091

9.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Valencia J, M Fernández-Sevilla L, Fraile-Ramos A, Sacedón R, Jiménez E, Vicente A, Varas A.
Título de la publicación:	<a href="#">Lymphoblastic Leukaemia Cells Impair Dendritic Cell and Macrophage Differentiation: Role of BMP4.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Cells</a>
Fecha de publicación:	14 Julio 2019
Volumen:	8(7)

10.

Tipo de producción:	Artículo doi: 10.1002/cne.24744
Autores/as (p. o. de firma):	López JM, Morona R, Moreno N, Lozano D, Jiménez S, González A.
Título de la publicación:	<a href="#">Pax6 expression highlights regional organization in the adult brain of lungfishes, the closest living relatives of land vertebrates.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Journal of Comparative Neurology</a>
Fecha de publicación:	18 Jul 2019
Volumen	528(1)
Páginas	135-159. doi: 10.1002/cne.24744.

11.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Giné E, Martínez C, Sanz C, Nombela C, de Castro F.
Título de la publicación:	<a href="#">The Women Neuroscientists in the Cajal School.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Frontiers in Neuroanatomy</a>
Fecha de publicación:	2019 July 16
Volumen:	13 (72)

12.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Pérez-García S, Carrión M, Villanueva-Romero R, Hermida-Gómez T, Fernández-Moreno M, Mellado M, Blanco FJ, Juarranz Y, Gomariz RP
Título de la publicación:	<a href="#">Wnt and RUNX2 mediate cartilage breakdown by osteoarthritis synovial fibroblast-derived ADAMTS-7 and -12</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Journal of Cellular and Molecular Medicine</a>
Fecha de publicación:	Jun 2019
Volumen:	23(6)
Página inicial-final:	3974

13.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Villanueva-Romero R, Gutiérrez-Cañas I, Carrión M, González-Álvaro I, Rodríguez-Frade JM, Mellado M, Martínez C, Gomariz RP, Juarranz Y.
Título de la publicación:	<a href="#">Activation of Th lymphocytes alters pattern expression and cellular location of VIP receptors in healthy donors and early arthritis patients</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Scientific Reports</a>
Fecha de publicación:	14 May 2019
Volumen:	9(1)
Página inicial-final:	7383

14.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Herranz G, Aguilera P, Dávila S, Sánchez A, Stancu B, Gómez J, Fernández-Moreno D, de Martín R, Quintanilla M, Fernández T, Rodríguez-Silvestre P, Márquez-Expósito L, Bello-Gamboa A, Fraile-Ramos A, Calvo V, Izquierdo M
Título de la publicación:	<a href="#">Protein Kinase C <math>\delta</math> Regulates the Depletion of Actin at the Immunological Synapse Required for</a>

	<a href="#">Polarized Exosome Secretion by T Cells.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Frontiers in Immunology</a>
Fecha de publicación:	26 Abril 2019
Volumen:	10
Página inicial-final:	851

15.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Echeverry-Alzate V, Bühler KM, Calleja-Conde J, Huertas E, Maldonado R, Rodríguez de Fonseca F, Santiago C, Gómez-Gallego F, Santos A, Giné E, López-Moreno JA.
Título de la publicación:	<a href="#">Adult-onset hypothyroidism increases ethanol consumption.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Psychopharmacology (Berl)</a>
Fecha de publicación:	Abr 2019
Volumen:	236
Página inicial-final:	1187-1197

16.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Acaz-Fonseca E, Ortiz-Rodríguez A, Azcoitia I, Garcia-Segura LM, Arevalo MA.
Título de la publicación:	<a href="#">Notch signaling in astrocytes mediates their morphological response to an inflammatory challenge.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Cell Death Discovery</a>
Fecha de publicación:	Abril, 2019
Página inicial-final:	10.1038/s41420-019-0166-6.

17.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Rello-Varona S, Fuentes-Guirado M, López-Aleman R, Contreras-Pérez A, Mulet-Margalef N, García-Monclús S, Tirado OM, García Del Muro X
Título de la publicación:	<a href="#">Bcl-x<sub>L</sub> inhibition enhances Dinaciclib-induced cell death in soft-tissue sarcomas.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Scientific Reports</a>
Fecha de publicación:	7 Mar 2019
Volumen:	9
Página inicial-final:	3816

18.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Mecha M, Yanguas-Casás N, Feliú A, Mestre L, Carrillo-Salinas F, Azcoitia I, Yong VW, Guaza C.
Título de la publicación:	<a href="#">The endocannabinoid 2-AG enhances spontaneous remyelination by targeting microglia.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Brain Behaviour and Immunity</a>
Fecha de publicación:	Marzo, 2019
Volumen:	77
Página inicial-final:	110-126

19.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Van Bulck M, Sierra-Magro A, Alarcon-Gil J, Perez-Castillo A, Morales-Garcia JA.
Título de la publicación:	<a href="#">Novel Approaches for the Treatment of Alzheimer's and Parkinson's Disease.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">International Journal of Molecular Sciences</a>
Fecha de publicación:	8 Feb 2019
Volumen:	20
Página inicial-final:	doi: 10.3390/ijms20030719.

20.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	López JM, Lozano D, Morona R, González A.

Título de la publicación:	Organization of the catecholaminergic systems in two basal actinopterygian fishes, <i>Polypterus senegalus</i> and <i>Erpetoichthys calabaricus</i> (Actinopterygii: Cladistia).
Nombre de la publicación:	<a href="#">Journal of Comparative Neurology</a>
Fecha de publicación:	Feb 2019
Volumen:	1;527(2):
Página inicial-final:	437-461 doi: 10.1002/cne.24548.

21.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Cristiano Capone, Beatriz Rebollo, Alberto Muñoz, Xavi Illa, Paolo Del Giudice, Maria V. Sanchez-Vives, Maurizio Mattia
Título de la publicación:	<a href="#">Slow-waves in cortical slices: how spontaneous activity is shaped by laminar structure</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Cerebral Cortex</a>
Fecha de publicación:	Enero 2019
Volumen:	29 (1)
Página inicial-final:	319-335

22.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Libro
Autores/as (p. o. de firma):	Antonio González Bueno y Alfredo Baratas Díaz (Eds).
Título de la publicación:	<a href="#">Ciencia útil. Investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la Vida durante el Franquismo.</a>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Ediciones Complutense.
Fecha de publicación:	2019.
Volumen:	
Página inicial-final:	

23.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de libro
Autores/as (p. o. de firma):	Alfredo Baratas Díaz
Título de la publicación:	<a href="#">Desarrollo institucional de la investigación biológica durante el Franquismo.</a>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Ediciones Complutense. En: "Ciencia útil. Investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la Vida durante el Franquismo"
Fecha de publicación:	2019.
Volumen:	
Página inicial-final:	21-73.

24.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Lamas-Paz A, Hao F, Nelson LJ, Vázquez MT, Canals S, Gómez Del Moral M, Martínez-Naves E, Nevzorova YA, Cubero FJ.
Título de la publicación:	<a href="#">Alcoholic liver disease: Utility of animal models.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">World Journal of Gastroenterology</a>
Fecha de publicación:	Dec 2018
Volumen:	24(45)
Página inicial-final:	5063-5075

25.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Gonzalo León-Espinosa, Alejandro Antón-Fernández, Silvia Tapia-González, Javier DeFelipe, and Alberto Muñoz
Título de la publicación:	<a href="#">Modifications of the axon initial segment during the hibernation of the Syrian hamster</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Brain Structure and Function</a>
Fecha de publicación:	Diciembre 2018
Volumen:	223 (9)



Página inicial-final:	4307-4321
-----------------------	-----------

26.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Crespo-Castrillo A, Yanguas-Casás N, Arevalo MA, Azcoitia I, Barreto GE, Garcia-Segura LM.
Título de la publicación:	<a href="#">The synthetic steroid tibolone decreases reactive gliosis and neuronal death in the cerebral cortex of female mice after a stab wound injury.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Molecular Neurobiology</a>
Fecha de publicación:	Noviembre, 2018
Volumen:	55
Página inicial-final:	8651-8667

27.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Rodríguez-Galán, Fernández-Messina, Sánchez-Madrid F.
Título de la publicación:	<a href="#">Control of Immunoregulatory Molecules by miRNAs in T Cell Activation.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Frontiers in Immunology</a>
Fecha de publicación:	25 Sept 2018
Volumen:	9:2148

28.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	P. Dongil, A. Pérez-García, V. Hurtado-Carneiro, C. Herrero-de-Dios, E. Blazquez, E. Alvarez & C. Sanz
Título de la publicación:	<a href="#">Pas Kinase Deficiency Triggers Antioxidant Mechanisms in the Liver</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Scientific Reports</a>
Fecha de publicación:	14 September 2018
Volumen:	8
Página inicial-final:	13810

29.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Silvia Garcia-Monclús; Roser López-Alemany; Olga Almacellas-Rabaiget; David Herrero-Martín; Juan Huertas-Martinez; Laura Lagares-Tena; Piedad Alba-Pavón; Lourdes Hontecillas-Prieto; Jaume Mora; Enrique de Álava; Santi Rello-Varona; Paloma H Giangrande; Oscar M Tirado.
Título de la publicación:	<a href="#">EphA2 receptor is a key player in the metastatic onset of Ewing sarcoma.</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">International Journal of Cancer</a>
Fecha de publicación:	1 Sept 2018
Volumen:	143 (5)
Página inicial-final:	1188 - 1201

30.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Bárez-López S, Hartley MD, Grijota-Martínez C, Scanlan T, Guadaño-Ferraz A.
Título de la publicación:	<a href="#">Sobetirome and its Amide Prodrug Sob-AM2 Exert Thyromimetic Actions in Mct8-Deficient Brain</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Thyroid</a>
Fecha de publicación:	Sep 2018
Volumen:	9
Página inicial-final:	1211-1220

31.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Bley Folly B, Ortega AD*, Hubmann G, Bonsing-Vedelaar S, Wijma HJ, van der Meulen P, Milias-Argeitis A, Heinemann M*
Título de la publicación:	<a href="#">Assessment of the interaction between the flux-signaling metabolite fructose-1,6-bisphosphate and the bacterial transcription factors CggR and Cra</a>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Molecular Microbiology</a>
Fecha de publicación:	Agosto 2018

Volumen:	109
Página inicial-final:	278-290

## Congresos

Durante el curso 2018/19 los profesores/investigadores del departamento han participado un total de **19 congresos internacionales y 20 nacionales**.

### Congresos Internacionales:

#### 1.

Autores/as (p. o. de firma)	Elena Giné, Carmen Martinez; Maria Del Carmen Sanz Miguel; Cristina Nombela And Fernando De Castro Soubriet
Título del trabajo	<a href="#">Shedding light on the history of female neuroscientists at the Cajal School: Laura Forster, Manuela Serra, Soledad Ruiz-Capillas and María-Luisa Herrero</a>
Nombre del congreso	<a href="#">XIV European meeting on Glial cells in Health and disease, GLIA 2019</a>
Ciudad de celebración	Oporto
País de celebración	Portugal
Fecha de celebración	10-13 Julio 2019

#### 2.

Autores/as (p. o. de firma)	A Marins-Dos-Santos, D Antunes, C Moreira, J Ayres-Silva, M Pelajo-Machado, A Zapata, W Savino, J De Meis, D Alfaro, DA Farias-de-Oliveira
Título del Trabajo:	<a href="#">Study of hematopoietic stem and progenitor cells in bone marrow during acute oral Trypanosoma cruzi infection</a>
Nombre del Congreso	<a href="#">34th Congress of the International Society for Advancement of Cytometry</a>
Ciudad de celebración	Vancouver
País de celebración	Canadá
Fecha de celebración	22- 26 Junio 2019

#### 3.

Autores/as (p. o. de firma)	Lidia M. Fernández-Sevilla; Jaris Valencia M; Miguel Ángel Flores; Alberto Fraile-Ramos; Eva Jiménez; Rosa Sacedón; Manuel Ramírez; Alberto Varas; Ángeles Vicente
Título del trabajo	<a href="#">Role of choroid plexus stroma in tumour chemoresistance: a sanctuary for leukaemia cells in the central nervous system</a>
Nombre del congreso	<a href="#">24 Congress of the European Hematology Association</a>
Ciudad de celebración	Amsterdam,
País de celebración	Holanda
Entidad organizadora	European Hematology Association
Fecha de celebración	13-16 junio 2019

#### 4.

Autores/as (p. o. de firma)	Villanueva-Romero R, Gutiérrez-Cañas I, Carrión C, González-Álvaro I, Rodríguez-Frade JM, Mellado M, Martínez C, Gomariz RP, Juarranz Y
Título del trabajo	<a href="#">Activation of Th lymphocytes alters the pattern expression and cellular location of VIP receptors in healthy donors and early arthritis patients</a>
Nombre del congreso	<a href="#">Annual European Congress of Rheumatology (EULAR) 2019</a>
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Europea de Reumatología
Fecha de celebración	12-15 junio 2019

#### 5.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	N García Castañeda; A Lamana; N Montes; A Ortíz; D Martínez-Quintanilla; C Valero; I Llorente; P Moreno; J Martín; C Martínez; R P. Gomáriz; A. Triguero-Martínez; S Castañeda; I González-Álvaro
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Genetic variability in molecules regulating bone remodeling. Do they influence severity of disease and bone mass in patients with early-onset arthritis?</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">Annual European Congress of Rheumatology (EULAR) 2019</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Europea de Reumatología
<b>Fecha de celebración</b>	12- 15 Jun 2019

**6.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Pérez-García S, Calarria V, Hermida-Gómez T, Carrión M, Villanueva-Romero R, Juarranz Y, Blanco FJ, Gomariz RP
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Secretome analysis of chondrocytes and synovial fibroblasts in osteoarthritis: modulation by VIP</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">Annual European Congress of Rheumatology (EULAR) 2019</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Europea de Reumatología
<b>Fecha de celebración</b>	12-15 junio 2019

**7.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Soledad Báñez-López, Carmen Grijota-Martínez, Eva Ausó, Mario Fernández-de Frutos, Ana Montero-Pedrazuela and Ana Guadaño-Ferraz
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Mice deficient in Mct8 and Dio2 as a new tool to go in depth in the neuropathology of human MCT8 deficiency and to explore new therapeutic strategies.</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">6th Symposium on Biomedical Research. Advances and Perspectives in Molecular Endocrinology</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Facultad de Medicina de la UAM e Instituto de Investigaciones Biomédicas de Madrid
<b>Fecha de celebración</b>	31 mayo 2019

**8.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Jiménez S, Moreno N, López JM, Morona R, Lozano D and González A.
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Expression of pallial markers in the developing brain of Xenopus laevis: highlights subdivisions</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">9th European Conference on Comparative Neurobiology</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Murcia.
<b>País de celebración</b>	España
<b>Fecha de celebración</b>	24-26 Abril 2019

**9.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Morona R, Moreno N, Jiménez S, López JM, Iglesias P, Sanchez L, Lozano D and González A.
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Late development and adult thalamic subdivisions in Xenopus laevis based on genoarchitectonics, neurochemical markers and connectivity</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">9th European Conference on Comparative Neurobiology</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Murcia.
<b>País de celebración</b>	España
<b>Fecha de celebración</b>	24-25 Abril 2019

**10.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Lozano D Jiménez S, Morona R, Moreno N, López JM, and González A
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Organization of the catecholaminergic and serotonergic systems in the brain of holostean fishes</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">9th European Conference on Comparative Neurobiology</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Murcia.

País de celebración	España
Fecha de celebración	24- 26 Abril 2019

11.

Autores/as (p. o. de firma)	López JM, , Morona R, Moreno N, Lozano D, Jiménez S and González A.
Título del trabajo	<a href="#">Regional distribution of Pax6 expressing cells in the adult brain of lungfishes</a>
Nombre del congreso	<a href="#">9th European Conference on Comparative Neurobiology</a>
Ciudad de celebración	Murcia.
País de celebración	España
Fecha de celebración	24-26 Abril 2019

12.

Autores/as (p. o. de firma)	Fañanas-Baquero, S; Orman, I; Becerra, F; Bermúdez, S; García Merino, J; Yáñez, R.M.; Fernández, Y; Alfaro, D; Zapata, A; Bueren, J.A.; Segovia, JC; Quintana, Ó.
Título del trabajo	<a href="#">Estrogens enhance human hematopoietic stem cell engraftment in a xenogenic transplantation model</a>
Nombre del Congreso:	<a href="#">ASH Annual Meeting 2018</a>
Ciudad de celebración	San Diego
País de celebración	EEUU
Entidad organizadora	The American Society of Hematology
Fecha de celebración	1-4 Dic 2018

13.

Autores/as (p. o. de firma)	Pablo Moreno Fresneda, Nuria Montes, Javier Martin, David Carmona, Carmen Martinez, Rosa P Gomariz, Amalia Lamana, Ana Triguero-Martinez, Ana M. Ortiz Garcia and Isidoro Gonzalez-Alvaro
Título del trabajo	<a href="#">Preliminary analysis of genetic variants in immune system related to the body mass index in early arthritis patients.</a>
Nombre del congreso	<a href="#">American College of Rheumatology Congress</a>
Ciudad de celebración	Chicago
País de celebración	USA
Entidad organizadora	ACR
Fecha de celebración	19-24 Oct 2018

14.

Autores/as (p. o. de firma)	Irene Real-Arévalo, Beatriz Amoros, Lara Diego-González, Ana Revilla, Beatriz Martín-Adrados, Marcos Viñuela, José Ignacio Tudela, Raúl José Martín-Palma, José Luis Subiza, Eduardo Martínez-Naves and Manuel Gómez del Moral
Título del trabajo	<a href="#">Mesoporous Silicon Microparticles enhance inflammatory responses in human macrophages</a>
Nombre del congreso	<a href="#">5th European Congress of Immunology</a>
Ciudad de celebración	Amsterdam
País de celebración	Holanda
Entidad organizadora	ECI, European Congress of Immunology
Fecha de celebración	2-5 September 2018

15.

Autores/as (p. o. de firma)	Morales-García, JA; Van Bulck, M; Alonso-Gil, S; Riba, J; Pérez-Castillo, A.
Título del trabajo	<a href="#">Ayahuasca alkaloids stimulate adult neurogenesis in vitro</a>
Nombre del congreso	<a href="#">VI International Congress on Research and Innovation in Neurodegenerative Diseases</a>
Ciudad de celebración	Santiago de Compostela
País de celebración	España
Entidad organizadora	Fundacion Reina Sofia / Fundación CIEN /CIBERNED
Fecha de celebración	20-23 de Septiembre de 2018

16.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Sierra-Magro A; Van Bulck, M; Alarcón-Gil J; Morales-García, JA; Alonso-Gil, S; Sanz-SanCristobal, M; Castaño J; Pérez-Castillo, A.
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Effect of C/EBP<math>\beta</math> depletion in an in vitro model of Parkinson Disease.</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">VI International Congress on Research and Innovation in Neurodegenerative Diseases</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Santiago de Compostela
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Fundacion Reina Sofia / Fundación CIEN /CIBERNED
<b>Fecha de celebración</b>	20-23 de Septiembre de 2018

**17.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Van Bulck, M; Sierra-Magro A; Morales-García, JA; Alonso-Gil, S; Sanz-SanCristobal, M; Alarcón-Gil J; Pérez-Castillo, A.
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Neurogenesis analysis in transgenic model of Alzheimer's disease</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">VI International Congress on Research and Innovation in Neurodegenerative Diseases</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Santiago de Compostela
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Fundacion Reina Sofia / Fundación CIEN /CIBERNED
<b>Fecha de celebración</b>	20-23 de Septiembre de 2018

**18.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Martina Francesca Rizza , Francesca Locatelli , Stefano Masoli , Francesca Prestori , Diana Sanchez Ponce, Alberto Muñoz , Egidio D'Angelo
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">A Realistic Model of Cerebellar Stellate Neurons Predicts Intrinsic Excitability and the Impact of Synaptic Inputs</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">FENS FORUM 2018</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Berlín
<b>País de celebración</b>	Alemania
<b>Entidad organizadora</b>	Federation of European Neuroscience Associations
<b>Fecha de celebración</b>	7-11 Julio 2018

**19.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Santi Rello-Varona; Miriam Fuentes-Guirado; Roser López-Alemany; Aida Contreras-Pérez; Núria Mulet-Margalef; Silvia García-Monclús; Xavier García del Muro; Oscar M. Tirado.
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Bcl-x<sub>L</sub> inhibition enhances dinaciclib-induced cell death in soft-tissue sarcoma cell lines</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">25<sup>th</sup> Biennial Congress of the European Association for Cancer Research</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Ámsterdam
<b>País de celebración</b>	Países Bajos
<b>Entidad organizadora</b>	European Association for Cancer Research
<b>Fecha de celebración</b>	30 Junio- 3 Julio 2018

**Congresos Nacionales:**

**1.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	López JM, Morona R, Moreno N, Lozano D, Jiménez S and González A.
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Pax6 expression highlights regional organization in the adult brain of lungfishes, the closest living relatives of land vertebrates.</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Santiago de Compostela
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Española de Neurociencia
<b>Fecha de celebración</b>	4-6 septiembre 2019

**2.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Diego Fajardo-Puig , Pilar Fernández-Mateos, Vanesa Jiménez-Ortega, Juliana Pérez-Miguelsanz and Ana Isabel Esquifino
------------------------------------	---

Título del trabajo	Effect Of Melatonin Administration On The 24-Hour Variations Of Prolactin Secretion In Bilaterally Gangliectomized Adult Male Rats
Nombre del congreso	6th Symposium on Biomedical Research: "Advances and Perspectives in Molecular Endocrinology". In homage to Gabriella Morreale.
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC)
Fecha de celebración	31 Mayo 2019

3.

Autores/as (p. o. de firma)	Alfredo Baratas Díaz y Antonio González Bueno
Título del trabajo	Base de datos de las colecciones de patrimonio científico en España.
Nombre del congreso	I Jornada Patrimonio Científico Universidad de Salamanca.
Ciudad de celebración	Salamanca.
País de celebración	España.
Entidad organizadora	Universidad de Salamanca.
Fecha de celebración	7-6-2019

4.

Autores/as (p. o. de firma)	Lidia M. Fernández-Sevilla; Carmen Sánchez; África González; Jaris Valencia; Beatriz Martí-Prado; German Belenguer; Alberto Varas; Manuel Ramírez; Isabel Fariñas; Ángeles Vicente.
Título del trabajo	Acute Lymphoblastic Leukemia and Central Nervous System Infiltration: Impact in the Subventricular Neurogenic Niche
Nombre del congreso	41º Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración	Sevilla
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Inmunología
Fecha de celebración	29 Mayo-1 junio 2019

5.

Autores/as (p. o. de firma)	Jaris Valencia; Rosa Sacedón; Eva Jiménez; Miguel Ángel Flores Lidia M. Fernández-Sevilla; Rosa Yañez; José Luis Subiza; Alberto Varas; Ángeles Vicente.
Título del trabajo	MV130, a sublingual polyvalent bacterial preparation, improves the therapeutic potential of Mesenchymal Stem Cells
Nombre del congreso	41ª Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración	Sevilla
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Inmunología
Fecha de celebración	29 Mayo-1 junio 2019

6.

Autores/as (p. o. de firma)	Eva Jiménez; Jaris Valencia; Lidia M. Fernández-Sevilla; Alberto Varas; Ángeles Vicente; Rosa Sacedón
Título del trabajo	Dual Role of Human Lymph Node Fibroblastic Reticular Cells (FRCs) during CD4+ T cell priming
Nombre del congreso	41º Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración	Sevilla
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Inmunología
Fecha de celebración	29/05/2019
Fecha de finalización	01/06/2019

7.

Autores/as (p. o. de firma)	Triguero-Martínez A, Fernández B, Ortiz A, González-Álvaro I and Lamana A.
Título del trabajo	CCR7 mRNA expression at baseline have a role as prognostic biomarker in early arthritis.
Nombre del congreso	41º Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración	Sevilla
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Inmunología
Fecha de celebración	29 Mayo-1 junio de 2019

**8.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Triguero-Martínez A, Fernández B, Ortiz A, Martín J, González-Álvaro I and Lamana A.
<b>Título del trabajo</b>	SNPs located in CCR7 promotor could modify its expression in RA patients
<b>Nombre del congreso</b>	41º Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
<b>Ciudad de celebración</b>	Sevilla
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Española de Inmunología
<b>Fecha de celebración</b>	29 Mayo-1 junio de 2019

**9.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Abejaro Romero H., Álvarez Núñez B., Ballesteros Sánchez M., Fernández-Mateos P
<b>Título del trabajo</b>	Obesidad y alcohol
<b>Nombre del congreso</b>	XIV Congreso de Investigación para estudiantes pregraduados de Ciencias de la salud y XVIII Congreso de CC. Veterinarias y Biomédicas.
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Facultad de Medicina UCM
<b>Fecha de celebración</b>	25-27 abril 2019

**10.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Sánchez-Martín E., Hamre Gil C., Fernández-Mateos P
<b>Título del trabajo</b>	Relación entre la disbiosis intestinal y enfermedades hepáticas
<b>Nombre del congreso</b>	XIV Congreso de Investigación para estudiantes pregraduados de Ciencias de la salud y XVIII Congreso de CC. Veterinarias y Biomédicas.
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Facultad de Medicina UCM
<b>Fecha de celebración</b>	25-27 abril 2019

**11.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Bedmar I.
<b>Título del trabajo</b>	Sistema glinfático: nuevas perspectivas en la investigación de neuropatías
<b>Nombre del congreso</b>	XIV Jornadas Complutenses, XIII Congreso Nacional de Investigación de alumnos pregraduados en Ciencias de la Salud y XVIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
<b>Fecha de celebración</b>	25 abril 2019
<b>Fecha de finalización</b>	27 abril 2019

**12.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Cano-Barquilla P., Fajardo D., Jiménez-Ortega V., Losada G., Pérez de Miguelsanz MJ., Fernández-Mateos P.
<b>Título del trabajo</b>	Efecto de la melatonina sobre la expresión génica diaria de enzimas redox en el tejido adiposo perirrenal de ratas macho Wistar alimentadas con una dieta alta en grasa
<b>Nombre del congreso</b>	XXIII Jornadas de Nutrición Práctica y XIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	SPRIM-Soc Española de dietética y cc. De la alimentación Fundación alimentación saludable
<b>Fecha de celebración</b>	3- 4 Abril 2019

**13.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Jiménez-Ortega V., Fajardo D., Cano-Barquilla P., Riascos-Morán N., Pérez de Miguelsanz MJ., Fernández-Mateos P.
<b>Título del trabajo</b>	Efecto preventivo de la melatonina sobre la expresión génica diaria de enzimas redox en el tejido



	adiposo subcutáneo de ratas macho Wistar alimentadas con una dieta alta en grasa
<b>Nombre del congreso</b>	<b>XXIII Jornadas de Nutrición Práctica y XIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</b>
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	SPRIM-Soc Española de dietética y cc. De la alimentación Fundación alimentación saludable
<b>Fecha de celebración</b>	3-4 Abril 2019

**14.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Lizbeth García-Vargas, Vanessa Jiménez-Ortega, Pilar Cano-Barquilla, Esquifino A., Pilar Fernández-Mateos, J. Pérez-Miguelsanz
<b>Título del trabajo</b>	Estudio del tejido adiposo cardíaco durante la gestación temprana
<b>Nombre del congreso</b>	<b>XXIII Jornadas de Nutrición Práctica y XIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética</b>
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	SPRIM-Soc Española de dietética y cc. De la alimentación Fundación alimentación saludable
<b>Fecha de celebración</b>	3 Abril 2019

**15.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Fajardo D., Fernández-Mateos P., Jiménez-Ortega V., Cano-Barquilla P., Esquifino A.
<b>Título del trabajo</b>	Papel de la proteína prrp en la regulación neuroendocrina de la termogénesis
<b>Nombre del congreso</b>	<b>VII Congreso de investigación Biomédica</b>
<b>Ciudad de celebración</b>	Valencia
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Facultad de Medicina y Odontología de la U. Valencia
<b>Fecha de celebración</b>	6-8 Febrero 2019

**16.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Jaris Valencia; Miguel Ángel Flores Rosa Sacedón; Eva Jiménez; Lidia M. Fernández-Sevilla; David Cobeta; Alberto Varas; Ángeles Vicente.
<b>Título del trabajo</b>	El condicionamiento de células mesenquimales con Bactek-MV130 o Uromune-MV140 mejora su potencial terapéutico
<b>Nombre del congreso</b>	<b>IX JORNADA CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD DE INMUNOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID</b>
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Inmunología Comunidad de Madrid
<b>Fecha de celebración</b>	18/01/2019

**17.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Paula Ortiz, Lidia M Fernández-Sevilla, Ángeles Vicente, Alberto Fraile-Ramos
<b>Título del trabajo</b>	Interacción de las células leucémicas y las células leptomenígeas en cultivos bidimensionales y matrices 3D
<b>Nombre del congreso</b>	<b>IX JORNADA CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD DE INMUNOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID</b>
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Inmunología Comunidad de Madrid
<b>Fecha de celebración</b>	18/01/2019

**18.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Lidia M Fernández-Sevilla, Carmen Sánchez-Valdepeñas, África González-Murillo, Jaris Valencia, David P Cabrera, Beatriz Martí-Prado, Germán Belenguer, Alberto Varas, Manuel Ramírez, Isabel Fariñas, Ángeles Vicente
<b>Título del trabajo</b>	Leucemia Linfoblástica aguda e infiltración en el sistema nervioso central: impacto en el nicho neurogénico subependimario
<b>Nombre del congreso</b>	<b>IX JORNADA CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD DE INMUNOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID</b>



Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Inmunología Comunidad de Madrid
Fecha de celebración	18/01/2019

19.

Autores/as (p. o. de firma)	Susana Suárez; Virginia Plasencia; Alejandra Acosta; Miriam Pareja; Alejandro J García; Ana Fernández-Ávila; M <sup>a</sup> Eugenia Fernández-Santos; Jaris Valencia; Ángeles Vicente; Francisco Fernández-Avilés.
Título del trabajo	Capacidad Inmunomoduladora de las matrices cardíacas decelularizadas: relevancia en su papel como implantes para enfermedad cardíaca
Nombre del congreso	Reunión Anual de la Red de Terapia Celular (TerCel)
Ciudad de celebración	Pamplona
País de celebración	España
Entidad organizadora	Red de Terapia Celular
Fecha de celebración	23/11/2018

20.

Autores/as (p. o. de firma)	Osugui L, Espinosa-Lara N, Rodríguez C, Preciado S, Rico A, Martín-Rufino JD, Yáñez R, Segovia JC, Vicente MA, Zapata A, Sánchez-Guijo F
Título del trabajo	Influence of culture conditions of the in vitro immunomodulatory properties of MSC-derived extracellular vesicles
Nombre del congreso	Reunión Anual de la Red de Terapia Celular (TerCel)
Ciudad de celebración	Pamplona
País de celebración	España
Entidad organizadora	Red de Terapia Celular
Fecha de celebración	23/11/2018

## Tesis doctorales, Trabajos Fin de Máster y Trabajos Fin de Grado dirigidos

Durante el curso 2018/19 los profesores/investigadores del departamento han dirigido/tutorizado un total de **13 TFM en 7 Másteres diferentes de la UCM y de 11 TFG en 2 Grados diferentes de la UCM.**

### TFM:

1.

Alumno tutelado	Alberto Vázquez Sanz
Título del trabajo	Incorporación de Bactek® por células mesenquimales. Transferencia y relevancia en su función inmunomoduladora
Máster	Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina
Directores o Tutores:	Ángeles Vicente y Jaris Valencia
Fecha de lectura	30/06/2019
Calificación	Sobresaliente

2.

Alumno tutelado	Mariano R Rodríguez Sosa
Título del trabajo	Papel de las EphB en la biología funcional de las mMSC
Máster	Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina
Tutor	David Alfaro Sánchez
Fecha de lectura	09/07/2019
Calificación	Sobresaliente

3.

Alumno tutelado	Asier Jayo Andrés
Título del trabajo	Metodologías de aprendizaje activo dirigidas a la adquisición de competencias transversales
TFM	Máster de Formación de Profesorado

Fecha de lectura	Junio 2019
Calificación	Sobresaliente

4.

Alumno tutelado	Alexandra Martínez Crego
Título del trabajo	Adaptación curricular de la biología en los programas de mejora del aprendizaje y del rendimiento (PMAR)
TTFM	Máster de Formación de Profesorado
Fecha de lectura	Septiembre 2019
Calificación	Notable

5.

Alumno tutelado	Alba Montero Jodra
Título del trabajo	Efecto de la inhibición de estrógenos y diferencias sexuales en la microglía de ratón.
Máster	Máster en Genética y Biología Celular
Directores o Tutores:	Íñigo Azcoitia Elías
Fecha de lectura	27 de junio de 2019

6.

Alumno tutelado	Patricia Herrero Molinero
Título del trabajo	Estudio in vitro de las interacciones entre las células de Leucemia Linfoblástica Aguda y las células de microglía. Implicación de BMP4
Máster	Máster de Investigación en Inmunología
Directores o Tutores:	Alberto Varas y Jaris Valencia
Fecha de lectura	04/07/2019
Calificación	Sobresaliente

7.

Alumno Tutelado	Paula Ortiz Sanchez
Título del trabajo	Bases celulares de la infiltración leucémica en el SNC. Estudio in vitro de la interacción leucemia-meninge.
Máster	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores:	Ángeles Vicente y Alberto Fraile-Ramos
Fecha de lectura	01/07/2019
Calificación	Sobresaliente

8.

Alumno tutelado	Borja Fernández Cerezo
Título del trabajo	Papel de CCR7 en artritis reumatoide: relación con parámetros clínicos de gravedad, respuesta a tratamiento y dinámica ósea
Máster	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores:	Amalia Lamana Domínguez
Fecha de lectura	18 de junio de 2019
Calificación	6.6

9.

Alumno tutelado	Marissa Josselyn Flores Santamaria
Título del trabajo	Regulación de la expresión de los receptores de VIP en las enfermedades autoinmunes
Máster	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores:	Carmen Martínez Mora, Yasmina Juaranz Moratilla
Fecha de lectura	Julio 2019
Calificación	Sobresaliente

10.

Alumno tutelado	Anda Cimpean
Título del trabajo	Identificación y análisis de nuevas dianas celulares para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson.

<b>Máster</b>	<a href="#">Máster en Neurociencia</a>
<b>Directores o Tutores:</b>	José A. Morales García.
<b>Fecha de lectura</b>	Convocatoria de Julio.
<b>Calificación</b>	27 (Sobresaliente)

11.

<b>Alumno tutelado</b>	Macarena Gullas Suárez
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Efecto de la melatonina sobre el metabolismo lipídico diario en grasa mesentérica</a>
<b>Máster</b>	<a href="#">Master en Nutrición Humana y Dietética Aplicada</a>
<b>Directores o Tutores:</b>	Jiménez-Ortega V., Cano-Barquilla P., Fernández-Mateos P.
<b>Fecha de lectura</b>	2019
<b>Calificación</b>	9

12.

<b>Alumno tutelado</b>	Cristina Valle Hita
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Efecto de una dieta alta en grasa sobre el metabolismo lipídico diario en grasa mesentérica</a>
<b>Máster</b>	<a href="#">Máster en Nutrición Humana y Dietética Aplicada</a>
<b>Directores o Tutores:</b>	Cano-Barquilla P., Jiménez-Ortega V., Fernández-Mateos P.
<b>Fecha de lectura</b>	Junio 2019
<b>Calificación</b>	9,5

13.

<b>Alumno tutelado</b>	Lizbeth García-Vargas
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Estudio del tejido adiposo epicárdico durante la gestación temprana</a>
<b>Máster</b>	<a href="#">Máster en Nutrición Humana y Dietética Aplicada</a>
<b>Directores o Tutores:</b>	Pérez-Miguelsanz J., Fernández-Mateos P., Jiménez-Ortega V.
<b>Fecha de lectura</b>	2019

**TFG:**

1.

<b>Alumno tutelado</b>	Patricia Iglesias Hernández
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Análisis y especificación de interneuronas paliales durante el desarrollo telencefálico.</a>
<b>Grado</b>	<a href="#">Grado en Biología</a>
<b>Directores o Tutores:</b>	Nerea Moreno García/ Sara Jiménez Álvarez
<b>Fecha de lectura</b>	JUNIO 2019
<b>Calificación</b>	10

2.

<b>Alumno tutelado</b>	Silvia Benito Cortés
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">(u) EVOLUCIÓN DE GANADERÍA EN ESPAÑA</a>
<b>TFG</b>	<a href="#">Grado en Biología</a>
<b>Fecha de lectura</b>	Junio 2019
<b>Calificación</b>	Sobresaliente

3.

<b>Alumno tutelado</b>	Ana González Benito
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Caracterización morfofuncional de timos deficientes en EphA4</a>
<b>Grado</b>	<a href="#">Grado en Biología</a>
<b>Tutor</b>	José Javier García-Ceca Hernández
<b>Fecha de lectura</b>	09/07/2019
<b>Calificación</b>	Sobresaliente

4.

<b>Alumno tutelado</b>	Marco Fariñas Fernández
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Contribución del sinoviocito fibroblástico a la degradación del cartílago en la artrosis</a>
<b>Grado</b>	<a href="#">Grado en Biología,</a>

<b>Directores o Tutores:</b>	Rosa Pérez Gomariz, Selene Pérez García
<b>Fecha de lectura</b>	Junio 2019
<b>Calificación</b>	Sobresaliente

**5.**

<b>Alumno tutelado</b>	Esther Jiménez Redondo
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Dimorfismo sexual en la microglía del hipocampo</a>
<b>Grado</b>	<a href="#">Grado en Biología</a>
<b>Directores o Tutores:</b>	Íñigo Azcoitia Elías
<b>Fecha de lectura</b>	3 de junio de 2019

**6.**

<b>Alumno tutelado</b>	Miriam jimenez moreno
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Estudio de marcadores de desarrollo y regionalización en la región pretalámica</a>
<b>Grado</b>	<a href="#">Grado en Biología</a>
<b>Directores o Tutores:</b>	Margarita Muñoz Martín y Ruth Morona Arribas
<b>Fecha de lectura</b>	Julio 2019
<b>Calificación</b>	8,5

**7.**

<b>Alumno tutelado</b>	Miguel Cócera Fernández
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Estudio del marcador SATB2 en la regionalización encefálica de Xenopus laevis</a>
<b>Grado</b>	<a href="#">Grado en Biología</a>
<b>Directores o Tutores:</b>	Margarita Muñoz Martín y Ruth Morona Arribas
<b>Fecha de lectura</b>	Junio 2019
<b>Calificación</b>	10

**8.**

<b>Alumno tutelado</b>	Javier Pozo Novoa
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Inmunolocalización del factor de transcripción Satb2 en el encéfalo del pez actinopterio holósteo Lepisosteus oculatus</a>
<b>Grado</b>	<a href="#">Grado en Biología</a>
<b>Director:</b>	Agustín González Gallegos
<b>Fecha de lectura</b>	Julio 2019
<b>Calificación</b>	9,5

**9.**

<b>Alumno tutelado</b>	Marketa Zemanova
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Cardiac fibroblasts adopt osteogenic fates and can be targeted to attenuate pathological heart calcification</a>
<b>Grado</b>	<a href="#">Trabajo Fin de Grado con Nivel de Master en Medicina</a>
<b>Directores o Tutores:</b>	Carmen Sanz Miguel/ Verónica Hurtado Carneiro/ M <sup>a</sup> Eugenia Fernández Santos
<b>Fecha de lectura</b>	JULIO 2019
<b>Calificación</b>	Sobresaliente

**10.**

<b>Alumno tutelado</b>	Emilio García Mouronte
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Efectos de BMP4 en la capacidad funcional de las células supresoras de origen mieloide</a>
<b>Grado</b>	<a href="#">Trabajo Fin de Grado con Nivel de Master en Medicina</a>
<b>Directores o Tutores:</b>	Alberto Varas y Jaris Valencia
<b>Fecha de lectura</b>	15/06/2019
<b>Calificación</b>	Sobresaliente

## OTROS TRABAJOS TUTORIZADOS:

### 1.

Alumno tutelado	Inés Bedmar Gómez
Título del trabajo	<a href="#">Sistema glinfático: nuevas perspectivas en la investigación de neuropatías</a>
Grado	Medicina
Directores o Tutores:	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez
Fecha de defensa	25 abril 2019
Calificación	Premio a la mejor comunicación

## Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad	<a href="#">III Jornadas Cajal en la Facultad de Medicina</a>
Tipo de actividad	Divulgación de la Ciencia en la Facultad de Medicina
Entidad convocante	Sección Departamental Biología Celular, Facultad de Medicina, UCM
Participantes del Departamento	Coordinadora: Carmen Martínez Mora; Elena Giné Domínguez; Carmen Sanz Miguel, Jose A. Morales
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Autonómico
Fecha de inicio	8/01/2019
Fecha de finalización	13/02/2019

Título de la actividad	<a href="#">Subdirección de Lluïl (Revista de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia)</a>
Tipo de actividad	Dirección de revista académica
Entidad convocante	Sociedad Española de H
Ciudad entidad convocante	
País entidad convocante	
C. Autón./Reg. entidad convocante	
Ámbito geográfico	
Fecha de inicio	
Fecha de finalización	

Título de la actividad	<a href="#">XIV Congreso de Investigación para Estudiantes Pregraduados de Ciencias de la Salud. XVIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.</a>
Tipo de actividad	Congreso
Entidad convocante	UCM
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Nacional
Fecha de inicio	25/04/2019
Fecha de finalización	27/04/2019

Título de la actividad	<a href="#">6th Symposium on Biomedical Research. Advances and Perspectives in Molecular Endocrinology</a>
Tipo de actividad	Congreso
Entidad convocante	Facultad de Medicina de la UAM e Instituto de Investigaciones Biomédicas de Madrid
Organizador	Jose A. Morales
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España

C. Autón./Reg. entidad convocante	Comunidad de madrid
Fecha de inicio	31 mayo 2019
Fecha de finalización	31 mayo 2019

Título de la actividad	BBDiag MADRID MEETING Mid-term review
Tipo de actividad	Congreso I+D+i
Entidad convocante	CIBERNED
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Madrid
Fecha de inicio	9 de Octubre de 2018
Fecha de finalización	11 de Octubre de 2018

Título de la actividad	Divulgación de la ciencia en la Facultad de Biología. Semana de la Ciencia en la Facultad de Biología
Tipo de actividad	Divulgación Científica
Entidad convocante	Universidad Complutense de Madrid
Participantes del departamento	Sara Jiménez Álvarez, Raúl Villanueva Romero
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Nacional
Fecha de inicio	12/11/18
Fecha de finalización	16/11/18

Título de la actividad	Ven a descubrir el mundo microscópico de las células y tejidos
Organizadores	Alberto Fraile-Ramos y José Ángel Morales
Tipo de actividad	Taller en la Semana de la Ciencia: Divulgación Científica
Entidad convocante	Sección Departamental Biología Celular, Facultad de Medicina, UCM
Participantes del departamento	A. Vicente, C. Sanz, E. Jiménez, J. Valencia, M. Vázquez, I. Real, P. Álvarez, M. Gómez del Moral, E. Giné, C. Martínez, L. Martínez, M. Castañer, C. Escribano, D. Sánchez, J. Canales
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Autonómico
Fecha	5-6 de Noviembre de 2018

Título de la actividad	iiiConstruyendo tejidos y órganosiii
Organizadores	Ángeles Vicente y Jaris Valencia
Tipo de actividad	Taller
Entidad convocante	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Regional
Fecha de inicio	14/11/2018
Fecha de finalización	14/11/2018

Título de la actividad	XIV Congreso de Investigación para Estudiantes Pregraduados de Ciencias de la Salud y XVIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
------------------------	--

Tipo de actividad	Congreso para estudiantes
Entidad convocante	Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Nacional
Fecha de inicio	25/04/2019
Fecha de finalización	27/04/2019

Título de la actividad	<b>Módulo de Formación en Centros de Trabajo: Ciclo Formativo en Anatomía Patológica y Citología</b>
Responsable	Carmen Martínez y Enrique García-Mauriño
Tipo de actividad	Programa Educativo
Entidad convocante	Sección Departamental Biología Celular, Facultad de Medicina, UCM
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Autonómico
Fecha de inicio	Marzo 2019
Fecha de finalización	Junio 2019

Título de la actividad	<b>Módulo de Formación en Centros de Trabajo: Ciclo Formativo en Laboratorio Clínico y Biomédico</b>
Responsable	Yasmina Juarranz Moratilla, Isabel Montero Calvo
Tipo de actividad	Programa Educativo
Entidad convocante	Departamento de Biología Celular, Facultad de Biología, UCM
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Autonómico
Fecha de inicio	Marzo 2019
Fecha de finalización	Junio 2019

Título de la actividad	<b>¿Cómo puede la genética ayudarme con mi salud?</b>
Organizadores	R Sacedón y M Orera
Tipo de actividad	Taller
Entidad convocante	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Regional
Fecha de inicio	12/11/2018
Fecha de finalización	13/11/2018

Título de la actividad	<b>Genes a la vista</b>
Organizadores	R Sacedón y M Orera
Tipo de actividad	Taller
Entidad convocante	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid

Ámbito geográfico	Regional
Fecha de inicio	14/11/2018
Fecha de finalización	15/11/2018

Título de la actividad	<a href="#">Prácticas tuteladas de alumnos de Formación Profesional</a>
Organizadores	Ángeles Vicente y Jaris Valencia
Tipo de actividad	Prácticas tuteladas
Entidad convocante	Comunidad de Madrid
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Regional
Fecha de inicio	Febrero 2019
Fecha de finalización	Junio 2019

Título de la actividad	<a href="#">Programa 4ºESO+EMPRESA</a>
Responsable	Elena Giné y Ángel López Carbonell
Tipo de actividad	Programa Educativo
Entidad convocante	Sección Departamental Biología Celular, Facultad de Medicina, UCM
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Autonómico
Fecha de inicio	2 Abril
Fecha de finalización	25 Abril

## Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

Durante el curso 2018/19 los profesores/investigadores del departamento han sido Investigadores principales o han participado en un total de **3 proyectos de investigación Competitivos Internacionales y 21 nacionales**. Además, los profesores/investigadores del departamento forman parte de **3 Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS) y 1 CIBERNED**.

### Competitivos Internacionales

1.

Nombre del proyecto	<a href="#">High resolution reconstruction of striatal and cerebellar neurons: dendritic arbors and axon initial segments. Human Brain Project (FET Flagship full-scale)</a>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Alberto Muñoz Javier DeFelipe
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Alberto Muñoz)
Entidad/es financiadora/s	European Comission
Fecha de inicio	1/04/2018
Fecha de finalización	31/02/2020
Cuántía total	170500€

2.

Nombre del proyecto	<a href="#">MetaRNA: RNA-based technologies for single-cell metabolite analysis (Grant agreement ID: 642738)</a>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Matthias Heinemann (Coor.), Günter Mayer, Beatrix Suess, Alfonso Jaramillo, Morten A.O. Sommer, Jean-Jacques Toulmé, Valérie Gabelica, Dimitrios Anastasiou, Roel Bovenberg, Luisa Gronenberg,



	Peter E. Nielsen.
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1 (Álvaro D. Ortega)
<b>Entidad de realización</b>	Universidad de Groningen (Holanda)
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Unión Europea. H2020-EU, H2020-MSCA-ITN-2014
<b>Fecha de inicio</b>	01/01/2015
<b>Fecha de finalización</b>	30/06/2019
<b>Cuántía total</b>	3.995.643,24 €

### 3.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Cajal Blue Brain</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Javier DeFelipe
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1 (Alberto Muñoz)
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio</b>	1/01/2009
<b>Fecha de finalización</b>	31/12/2018

## Competitivos Nacionales

### 1.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Bases moleculares de la entrada y la salida del virus de la peste porcina africana (PGC2018-098701-B-I00)</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	German Andrés Hernández
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1 (Alberto Fraile Ramos)
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
<b>Fecha de inicio</b>	01/01/2019
<b>Fecha de finalización</b>	31/12/2021
<b>Cuántía total</b>	87.500

### 2.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Una re-evaluación del papel de Foxn1 y del componente linfóide en el establecimiento de un sistema T funcionalmente maduro</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Agustín G Zapata
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	3 (A. Zapata, D. Alfaro, J. García-Ceca)
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades
<b>Fecha de inicio</b>	01/01/2019
<b>Fecha de finalización</b>	31/12/2021
<b>Cuántía total</b>	145200€

### 3.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Regulación por RNA en la adaptación de Listeria al frío (SPGC2018-096364-B-I00)</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Álvaro D. Ortega y M. Graciela Pucciarelli
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1 (Álvaro D. Ortega)
<b>Entidad de realización</b>	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Proyectos I+D de Generación de Conocimiento 2018)
<b>Fecha de inicio</b>	01/01/2019

Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	122.000 €

**4.**

Nombre del proyecto	¿Cómo las células penetran, sobreviven y crecen en el SNC? Santuarios para células leucémicas en el SNC: el nicho neurogénico (SanctALLCNS) (RTI2018-093899-B-I00)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ángeles Vicente
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, J Valencia)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	122.000

**5.**

Nombre del proyecto	Estrategia integrada para evaluar el impacto ecotoxicológico de nano/microplásticos como vehículos de contaminantes emergentes (retardadores de llama) en medios dulceacuícolas (RTI2018-096046-B-C21)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Pablos Chi, María Victoria; Gonzalez-Doncel, Miguel
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	9
Entidad de realización	INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria)
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de inicio	1/01/2019
Fecha de finalización	31-12-2021
Cuantía total	

**6.**

Nombre del proyecto	Alcohol y microbiota intestinal considerando diferencias de género/sexo
Nº de investigadores/as	5
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Elena Giné)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.
Fecha de inicio	01/12/2018
Fecha de finalización	01/12/2021
Cuantía total	80.000€

**7.**

Nombre del proyecto	Eje VIP/receptores como biomarcador en enfermedades reumáticas y su implicación en la destrucción de cartílago y hueso
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Rosa Pérez Gomariz, Yasmina Juarranz
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (Rosa Pérez Gomariz, Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	AES2017. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad. (PI17/00027)
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	31/12/2020
Cuantía total	164.257€

**8.**

Nombre del proyecto	Implicaciones de la síntesis cerebral de estradiol para la neuroprotección: análisis de diferencias sexuales. BFU2017-82754-R
---------------------	---

<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	IP1: Luis Miguel García Segura IP2: M <sup>a</sup> Ángeles Arévalo Arévalo
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1 (Iñigo Azcoitia)
<b>Entidad de realización</b>	Instituto Cajal, CSIC y UCM
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	MINECO Programa Retos
<b>Fecha de inicio</b>	10/01/2018
<b>Fecha de finalización</b>	01-01-2018
<b>Cuantía total</b>	31-12-2020

**9.**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Evaluación digital de la cultura científica en educación secundaria obligatoria</b>
<b>Nº de investigadores/as</b>	5
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1 (Elena Giné)
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Jose Antonio López Moreno
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	FECYT (Fundación Española para la Ciencia y Tecnología)
<b>Fecha de inicio</b>	01/01/2018
<b>Fecha de finalización</b>	31/03/2019
<b>Cuantía total</b>	25.000€

**10.**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación tisular. B2017/BMD-3692. AvanCell</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Francisco Javier Fernández-Avilés
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	10 6 (A. Zapata, A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, J Valencia)
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Francisco Javier Fernández-Avilés. Coordinador. A Zapata. IP del Nodo UCM
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
<b>Fecha de inicio</b>	1-01-2018
<b>Fecha de finalización</b>	31-12-2021
<b>Cuantía total</b>	21798,6

**11.**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Bases celulares de la adhesión entre las células leptomeníneas y las células leucémicas: implicaciones de la respuesta de las leptomeninges en la persistencia de la leucemia linfoblástica aguda (LLA) en el sistema nervioso central. (PR41/17-20974)</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Alberto Fraile Ramos
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Grupo Santander - Universidad Complutense de Madrid
<b>Fecha de inicio</b>	diciembre 2017
<b>Fecha de finalización</b>	diciembre 2018
<b>Cuantía total</b>	12.000 €

**12.**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Efecto inmunomodulador del preconditionamiento de células mesenquimales de médula ósea con Bactek</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Ángeles Vicente
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	5 (A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, J Valencia)
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid

Entidad/es financiadora/s	Inmunotek
Fecha de inicio	03-2017
Fecha de finalización	03- 2020
Cuantía total	64.300

**13.**

Nombre del proyecto	<b>Dream Inhibitors And Alzheimer's Disease</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Ramón Naranjo, Javier DeFeliipe
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Alberto Muñoz)
Entidad/es financiadora/s	CIBERNED
Fecha de inicio	1/01/2017
Fecha de finalización	31/12/2018
Cuantía total	205000€

**14.**

Nombre del proyecto	<b>Red de Investigación en inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Rosa Pérez Gomariz (Coordinadora del nodo), José Luis Pablos (Coodinador de la Red)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	8 (Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero)
Entidad de realización	UCM, i+12, CNB, IdiPAZ, INIBIC, IDIS, IPBLN, IIS-IP, IDVAL, IMBIC, IBIMA, IDIBAPS, IdISSC, IISGM
Entidad/es financiadora/s	Redes temáticas de investigación cooperativa en Salud. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad (RD16/0012/0008)
Fecha de inicio	01/01/2017
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	216.584€

**15.**

Nombre del proyecto	<b>Red de Terapia Celular TerCel (RD16/0011/0003)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	José María Moraleda
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	10 (A. Zapata, A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, J Valencia, D. Alfaro, J García-Ceca, MN Vazquez, S. Montero)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	IP del Nodo UCM: A Zapata
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	1-01-2017
Fecha de finalización	31-12-2021
Cuantía total	225.600

**16.**

Nombre del proyecto	<b>Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud – Red de Trastornos Adictivos (RD16/0017/0008)</b>
Nº de investigadores/as	5
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Instituto Nacional de Salud Carlos III
Fecha de inicio	01/01/2017
Fecha de finalización	31/12/2021

**17.**

Nombre del proyecto	<b>Mecanismos patogenicos en la deficiencia de mct8: un enfoque multidisciplinar hacia tratamientos basados en el conocimiento</b>
---------------------	--

<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Ana Guadaño Ferraz, Juan Bernal Carrasco
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1 (Carmen Grijota)
<b>Entidad de realización</b>	Consejo Superior de investigaciones científicas
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
<b>Fecha de inicio</b>	1 de Enero de 2017
<b>Fecha de finalización</b>	31 de Diciembre de 2020
<b>Cuántía total</b>	217800 euros

**18.**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Procesos de especificación y desarrollo de patrones genoarquitectónicos en el prosencéfalo: una aproximación evo-devo</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Agustín González Gallegos y Nerea Moreno García
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	4 (A. Gallegos, N. Moreno, J. López, R. Morona)
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	MEC, BFU2015-66041-P
<b>Fecha de inicio</b>	1/1/2016
<b>Fecha de finalización</b>	31/12/2018
<b>Cuántía total</b>	160.000

**19.**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Evaluación de BMP4 como biomarcador en el pronóstico de la leucemia linfoblástica aguda infantil. relevancia de su vía de señalización en la recaída en el SNC (SAF2015-66986-R)</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Ángeles Vicente
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	5 (A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, J Valencia, L Martínez-Fernández)
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Ministro de Ciencia, Innovación y Universidades
<b>Fecha de inicio</b>	01-01-2016
<b>Fecha de finalización</b>	31-07-2019
<b>Cuántía total</b>	105.000

**20.**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Desarrollo y validación de un sistema de análisis de biomarcadores genéticos y/o epigenéticos para personalizar el tratamiento de enfermedades inflamatorias y autoinmunes</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Rosa Pérez Gomariz
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	4 (Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Javier Leceta Martínez)
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid, Fundación para la investigación biomédica del hospital universitario La Princesa. IGEN BIOTECH SL, AMBAR SL, ILAB TECH SL, MAKING GENETICS SL.
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Proyecto retos de colaboración con empresas (RTC-2015-3562-1)
<b>Fecha de inicio</b>	01/07/2015
<b>Fecha de finalización</b>	31/06/2019
<b>Cuántía total</b>	503.278€

**21.**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Estudio de la expresión génica y mecanismos de regulación de VIP y sus receptores en artritis de reciente comienzo. Validación como marcador pronóstico</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Carmen Martínez Mora
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	3 (Carmen Martínez Mora, Selene Pérez García, Javier Leceta Martínez)
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad. (PI14/00477)

Fecha de inicio	01/01/2015
Fecha de finalización	30/06/2019
Cuantía total	107.085€

## Contratos de personal investigador vinculado a proyectos

### Facultad de Ciencias Biológicas:

#### 1.

Nombre del proyecto	<b>CIBER CV</b>
Investigador principal	Francisco Sánchez-Madrid
Nombre de la persona contratada	<a href="#">Lola María Fernández-Messina</a>
Fecha de inicio	5 sept 2019
Fecha de finalización	Actualidad

#### 2.

Nombre del proyecto	<b>MEC, BFU2015-66041-P</b>
Investigador principal	Agustín González Gallegos y Nerea Moreno García
Nombre de la persona contratada	<a href="#">Luna Sánchez López</a>
Fecha de inicio	03/2019
Fecha de finalización	03/2020

#### 3.

Nombre del proyecto	<b>Mecanismos patogenicos en la deficiencia de mct8: un enfoque multidisciplinar hacia tratamientos basados en el conocimiento</b>
Investigador principal	Ana Guadaño Ferraz, Juan Bernal Carrasco
Nombre de la persona contratada	<a href="#">Carmen Grijota Martínez</a>
Fecha de inicio	01/01/2017
Fecha de finalización	13/06/2019

#### 4.

Nombre del proyecto	<b>Red de Terapia Celular (TERCEL)</b>
Investigador principal	Agustín Zapata
Nombre de la persona contratada	<a href="#">David Pérez Cabrera</a>
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2019

#### 5.

Nombre del proyecto	<b>Red de Terapia Celular (TERCEL)</b>
Investigador principal	Agustín Zapata
Nombre de la persona contratada	<a href="#">Sara Montero Herradón</a>
Fecha de inicio	26/7/2017
Fecha de finalización	31/12/2019

#### 6.

Nombre del proyecto	<b>RD16/0012/0008 Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas</b>
Investigador principal	Rosa Pérez Gomariz
Nombre de la persona contratada	<a href="#">Mar Carrión Caballo</a>
Fecha de inicio	01/11/2017
Fecha de finalización	31/12/2019

#### 7.

Nombre del proyecto	<b>PI17/00027 Eje VIP/receptores como biomarcador en enfermedades reumáticas y su implicación en la destrucción de cartílago y hueso</b>
Investigador principal	Rosa Pérez Gomariz
Nombre de la persona contratada	<a href="#">Selene Pérez García</a>

Fecha de inicio	01/07/2018
Fecha de finalización	31/12/2019

#### **Facultad de Medicina:**

8.

Nombre del proyecto	Desarrollo de tratamientos personalizados para el glaucoma. Énfasis en poblaciones infantiles y de edad avanzada. GLAUKUS.
Investigador principal	Carmen Sanz Miguel
Nombre de la persona contratada	Carmen Herrero de Dios
Fecha de inicio	01/02/2019
Fecha de finalización	31/12/2019

### **Estancias en centros de I+D+i Públicos o Privados**

Durante el curso 2018/19 los profesores/investigadores del departamento han realizado **1 estancia en Centros de investigación internacionales y 1 nacional.**

#### **Estancias Internacionales:**

Investigador/docente	Mar Carrión Caballo
Objetivos de la estancia	Papel del eje VIP/receptores en la remodelación ósea en pacientes con artritis reumatoide
Entidad de realización	Hospital Universitario Kerckhoff-Klinik GmbH, Justus-Liebig-University Gießen
Ciudad entidad realización	Bad Nauheim
País entidad realización	Alemania
Fecha de inicio	21/09/2018
Fecha de finalización	21/12/2018

#### **Estancias Nacionales:**

Investigador/docente	Carmen Grijota Martínez
Objetivos de la estancia	Estudio mediante microscopía electrónica de la localización subcelular del transportador de hormonas tiroideas MCT8 en tejido cerebral humano
Entidad de realización	
Ciudad entidad realización	Valencia
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	Comunidad Valenciana
Fecha de inicio	Junio 2018
Fecha de finalización	Junio 2018

### **Patentes**

Durante el curso 2018/19 los profesores/investigadores del departamento son titulares **de 4 patentes de invención**

1.

Nombre de la actividad o patente	Combination product for the treatment of neurological and/or psychiatric disorders
Autores Patentes	José Ángel Morales García
Entidad Titular	CIBERNED
Tipología de la gestión	Patente de Invección
Fecha de inicio	26 de Octubre de 2018
Referencia	17382718.9-1466

2.

Nombre de la actividad o patente	Método pronóstico de enfermedades autoinmunes mediante el genotipado de variantes
----------------------------------	---



	<b>genéticas del péptido intestinal vasoactivo</b>
<b>Autores Patente</b>	Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Javier Leceta Martínez, Yasmina Juarranz Moratilla, Isidoro González Álvaro, Ana Ortiz García, Amalia Lamana Domínguez
<b>Entidad Titular</b>	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa (IIS la Princesa), Universidad Complutense de Madrid (UCM)
<b>Tipología de la gestión</b>	Patente de Invención
<b>Referencia</b>	P201430364

### 3.

<b>Nombre de la patente</b>	<b>IF-1 y mutantes del mismo para su uso como medicamento</b>
<b>Autores Patente</b>	Álvaro D. Ortega, José M. Cuezva, Paula García Huerta
<b>Entidad Titular</b>	Universidad Autónoma de Madrid
<b>Ámbito (Nacional, Europeo, etc)</b>	Nacional
<b>Referencia</b>	P200701319 (solicitud), ES2335373 (Publicación)
<b>En desarrollo (Sí o No)</b>	No

### 4.

<b>Nombre de la actividad o patente</b>	<b>Uso de VIP como marcador pronóstico de enfermedades autoinmunes</b>
<b>Autores Patente</b>	Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Javier Leceta Martínez, Yasmina Juarranz Moratilla, Isidoro González Álvaro, Ana Ortiz García, Amalia Lamana Domínguez
<b>Entidad Titular</b>	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa (IIS la Princesa), Universidad Complutense de Madrid (UCM)
<b>Tipología de la gestión</b>	Patente de Invención
<b>Referencia</b>	P201230827; PCT/ES2013/070347

## Gestión de I+D+i

### 1.

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>David Alfaro Sánchez</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Delegado de coordinación y comunicación de la Facultad de Ciencias Biológicas
<b>Entidad de realización</b>	Facultad de Biología
<b>Fecha de inicio</b>	12/06/2018
<b>Fecha de finalización</b>	actualidad

### 2.

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Agustín González Gallegos</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Coordinación del Programa de Doctorado en Biología
<b>Entidad de realización</b>	UCM
<b>Tipología de la gestión</b>	Coordinación
<b>Fecha de inicio</b>	2012
<b>Fecha de finalización</b>	En la actualidad

### 3.

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Pilar Fernández-Mateos</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Miembro del Comité Organizador Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado en CC. De la Salud y Congreso de CC. Veterinarias y Biomédicas.
<b>Entidad de realización</b>	Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid
<b>Tipología de la gestión</b>	Coordinación
<b>Fecha de inicio</b>	25 abril 2019
<b>Fecha de finalización</b>	27 abril 2019

### 4.

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Pilar Fernández-Mateos</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Miembro de la Comisión Evaluadora mejor TFG
<b>Entidad de realización</b>	Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid
<b>Tipología de la gestión</b>	Evaluación
<b>Fecha de inicio</b>	-



Fecha de finalización	Actualidad
-----------------------	------------

5.

Profesor/Investigador	Pilar Fernández-Mateos
Funciones desempeñadas	Evaluación de Ayudas para la financiación de la Investigación Biomédica y en Ciencias de Salud en Andalucía
Entidad de realización	Fundación Progreso y Salud de la Junta de Andalucía
Tipología de la gestión	Evaluación
Fecha de inicio	-
Fecha de finalización	Actualidad

6.

Profesor/Investigador	Jose A. Morales García
Funciones desempeñadas	Organizador
Entidad de realización	Universidad Autónoma de Madrid
Tipología de la gestión	Organizador de Jornada en Comunicación y Divulgación Científica.
Fecha de inicio	15 de Enero de 2019
Fecha de finalización	15 de Enero de 2019

7.

Profesor/Investigador	Rosa Pérez Gomariz
Funciones desempeñadas	Miembro de la Comisión de Acreditación del Profesorado, Área de Biología Celular
Entidad de realización	ANECA
Tipología de la gestión	Evaluación del profesorado, programa Academia
Fecha de inicio	Marzo 2019
Fecha de finalización	vigente

8.

Profesor/Investigador	Santi Rello Varona
Funciones desempeñadas	Gestor de Proyectos Internacionales
Entidad de realización	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
Tipología de la gestión	Dinamización de la participación en proyectos internacionales. Análisis de convocatorias y de capacidades de los investigadores. Escritura de proyectos de investigación internacionales. Justificación técnica y económica. Diseño y planificación estratégica. Organización de jornadas de trabajo sobre convocatorias europeas. Formación en diseño y escritura de proyectos internacionales.
Fecha de inicio	10/09/2018
Fecha de finalización	indefinida

9.

Profesor/Investigador	Carmen Sanz Miguel
Funciones desempeñadas	Evaluadora de los proyectos del XXXI Certamen Jóvenes Investigadores 2019 (área Biomedicina)
Entidad de realización	Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y el Instituto de la Juventud de España (Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades)
Tipología de la gestión	Evaluadora
Fecha de inicio	Mayo 2019
Fecha de finalización	Mayo 2019

10.

Profesor/Investigador	Ángeles Vicente López
Funciones desempeñadas	Coordinación del Programa de Doctorado de Investigación Biomédica
Entidad de realización	UCM
Tipología de la gestión	Coordinación
Fecha de inicio	2017
Fecha de finalización	En la actualidad

**11.**

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Ángeles Vicente López</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Vocal de la Comisión Técnica del Banco Nacional del Líneas Celulares. Subdirección General de Investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa del Instituto de Salud Carlos III
<b>Entidad de realización</b>	Instituto de Salud Carlos III
<b>Tipología de la gestión</b>	Evaluación y asesoramiento
<b>Fecha de inicio</b>	01-04-2018
<b>Fecha de finalización</b>	Actualidad

**12.**

<b>Profesor/investigador</b>	<b>Alfredo Baratas Díaz</b>
<b>Nombre de la actividad o patente</b>	Subdirector de la revista Llull
<b>Funciones desempeñadas</b>	Subdirección. Coordinación editorial.
<b>Entidad de realización</b>	Sociedad Española de Historia de la Ciencia.
<b>Tipología de la gestión</b>	Edición científica.
<b>Fecha de inicio</b>	Enero 2018- hasta la actualidad
<b>Fecha de finalización</b>	

**13.**

<b>Profesor/investigador</b>	<b>Alfredo Baratas Díaz</b>
<b>Nombre de la actividad o patente</b>	Secretario de la Real Sociedad Española de Historia Natural
<b>Funciones desempeñadas</b>	Secretaría de sociedad científica. Coordinación editorial.
<b>Entidad de realización</b>	Real Sociedad Española de Historia Natural
<b>Tipología de la gestión</b>	Gestión científica
<b>Fecha de inicio</b>	Marzo 2006- hasta la actualidad
<b>Fecha de finalización</b>	

## Conferencias, seminarios y cursos no reglados impartidos

**1.**

<b>Título:</b>	<b>Biología y Arte: una aproximación microscópica</b>
<b>Responsables</b>	David Alfaro y Javier García-Ceca
<b>Ciclo o curso:</b>	Universidad de Mayores (Curso Monográfico)
<b>Fecha:</b>	13/02/2019
<b>Horas impartidas:</b>	8
<b>Institución:</b>	UCM

**2.**

<b>Título:</b>	<b>Cold adaptation in Listeria: there is room for RNA regulation</b>
<b>Participante</b>	Álvaro D. Ortega
<b>Ciclo o curso:</b>	Workshop RNA regulation in bacteria
<b>Fecha:</b>	31/05/2019
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)

**3.**

<b>Título:</b>	<b>Diferenciación y plasticidad de células T: implicación en enfermedades inflamatorias/autoinmunes</b>
<b>Responsables</b>	Yasmina Juarranz Moratilla
<b>Ciclo o curso:</b>	Máster Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo
<b>Fecha:</b>	22 de enero de 2019
<b>Horas impartidas:</b>	2
<b>Institución:</b>	UAH

**4.**

<b>Título:</b>	<b>El Origen de la Vida y de la Humanidad</b>
<b>Responsables</b>	David Alfaro y Javier García-Ceca

<b>Ciclo o curso:</b>	Universidad de Mayores (Título Propio)
<b>Fecha:</b>	04/02/2018
<b>Horas impartidas:</b>	9
<b>Institución:</b>	UCM

**5.**

<b>Título:</b>	<b>Estudios de biomarcadores en fluido crevicular y plasma</b>
<b>Responsables</b>	P. Fernández Mateos
<b>Ciclo o curso:</b>	Curso de metodología e investigación e periodoncia e implantes dentales
<b>Fecha:</b>	Febrero 2019
<b>Horas impartidas:</b>	2h
<b>Institución:</b>	Aula de investigación. Sociedad Española de Periodoncia. Universidad de Oviedo

**6.**

<b>Título:</b>	<b>Las células madre también envejecen</b>
<b>Responsables</b>	Ángeles Vicente
<b>Ciclo o curso:</b>	UniStem Day
<b>Fecha:</b>	15/03/2019
<b>Horas impartidas:</b>	4h
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma y Universidad Complutense de Madrid

**7.**

<b>Título:</b>	<b>Los obstáculos de la carrera científica en España</b>
<b>Responsables</b>	Santi RELLO VARONA
<b>Ciclo o curso:</b>	Jornada "Ciencia, Investigación y País"
<b>Fecha:</b>	01/03/2019
<b>Horas impartidas:</b>	1h
<b>Institución:</b>	Grupo Confederal de Unidos Podemos en el Congreso de los Diputados

**8.**

<b>Título:</b>	<b>Naturaleza y Cambio Climático</b>
<b>Responsables</b>	Santi RELLO VARONA
<b>Ciclo o curso:</b>	Semana Cultural 2019
<b>Fecha:</b>	21/08/2019
<b>Horas impartidas:</b>	1h
<b>Institución:</b>	Asociación Cultural Villa de Sienes

**9.**

<b>Título:</b>	<b>Tengo neurofobia ¿Qué me tomo?</b>
<b>Responsables</b>	Jose A. Morales
<b>Ciclo o curso:</b>	Jornada de Divulgación Científica
<b>Fecha:</b>	15 de Enero de 2019.
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

**10.**

<b>Título:</b>	<b>The Biological Basis To Become A Cell Medicine</b>
<b>Responsables</b>	Agustín Zapata
<b>Ciclo o curso:</b>	Curso de Verano de la Universidad de Murcia
<b>Fecha:</b>	06/07/2019

**11.**

<b>Título:</b>	<b>The Biological Basis To Become A Cell Medicine</b>
<b>Responsables</b>	Agustín Zapata
<b>Ciclo o curso:</b>	Máster de la Universidad Carlos III
<b>Fecha:</b>	19/10/2019

**12.**

<b>Título:</b>	<b>Papel de Eph y ephrinas en los microambientes linfohematopoyéticos</b>
<b>Responsables</b>	Agustín Zapata
<b>Ciclo o curso:</b>	Seminarios de la Fundación del Instituto Sanitario 12 de Octubre
<b>Fecha:</b>	24/06/2019

**13.**

<b>Título:</b>	<b>Patrón de expresión de receptores de VIP durante la activación de linfocitos T en donantes y en pacientes con artritis temprana</b>
<b>Responsables</b>	Raúl Villanueva Romero
<b>Ciclo o curso:</b>	III Reunión científica de la Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER)
<b>Fecha:</b>	17 de marzo de 2019
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Hospital Universitario 12 de Octubre

**14.**

<b>Título:</b>	<b>Potencial terapéutico de las células stem mesenquimales: Estrategias de optimización</b>
<b>Responsables</b>	Jaris Valencia. RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD GRUPO ESPAÑOL DE INMUNOTERAPIA (GEIT)
<b>Ciclo o curso:</b>	VI REUNIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA ORDINARIA DEL GRUPO ESPAÑOL DE INMUNOTERAPIA (GEIT)
<b>Fecha:</b>	07/03/2019
<b>Horas impartidas:</b>	1h
<b>Institución:</b>	Sociedad Española de Inmunología

**15.**

<b>Título:</b>	<b>Regulación de la neurogénesis: factores implicados en la formación de nuevas neuronas.</b>
<b>Responsables</b>	Jose A. Morales
<b>Ciclo o curso:</b>	XVI Curso Fundamentos Moleculares de la Medicina.
<b>Fecha:</b>	22 de Mayo
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Real Academia Nacional de Medicina de España.

**16.**

<b>Título:</b>	<b>Evolucionismo y transformación social: la influencia de Darwin en el pensamiento reformista y revolucionario contemporáneo.</b>
<b>Responsable</b>	Alfredo Baratas.
<b>Ciclo o curso:</b>	Potr Kropotkin y el debate sobre la Naturaleza Humana. La contribución de la cooperación en la evolución de nuestra especie.
<b>Fecha:</b>	25 de abril de 2019
<b>Horas impartidas:</b>	2
<b>Institución:</b>	Asociación para el Estudio de la Biología Humana. Facultad de Ciencias Biológicas (UCM). Facultad de Ciencias (UAM)

**17.**

<b>Título:</b>	<b>Cajal y los cajalinos: Nacimiento, madurez y ocaso de una escuela científica.</b>
<b>Responsable</b>	Alfredo Baratas.
<b>Ciclo o curso:</b>	Conferencia invitada en el Máster de Neurociencia (UCM)
<b>Fecha:</b>	1-febrero-2019
<b>Horas impartidas:</b>	2
<b>Institución:</b>	Facultad de Biología (UCM).

**18.**

<b>Título:</b>	<b>Dos colecciones y cien problemas: Las colecciones científicas universitarias.</b>
<b>Responsable</b>	Alfredo Baratas y Antonio González Bueno.
<b>Ciclo o curso:</b>	Jornadas sobre patrimonio cultural universitario.
<b>Fecha:</b>	22 y 23 de noviembre de 2018
<b>Horas impartidas:</b>	2
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid

**19.**

<b>Título:</b>	<b>Colecciones de instrumentos científicos.</b>
<b>Responsable</b>	Alfredo Baratas.
<b>Ciclo o curso:</b>	II Jornadas de Restauración: Red de colecciones científicas.
<b>Fecha:</b>	29-noviembre-2018
<b>Horas impartidas:</b>	2
<b>Institución:</b>	Museo Nacional de Ciencia y Tecnología

20.

Título:	Negrín y su grupo de investigación: compromiso y acción en la España republicana.
Responsable	Alfredo Baratas.
Ciclo o curso:	La Ciencia en la Segunda República, la Guerra Civil Española y el Exilio.
Fecha:	5-18 noviembre de 2018
Horas impartidas:	2
Institución:	AMESDE

21.

Título:	Museología
Responsable	Alfredo Baratas.
Ciclo o curso:	II Semana del bioempleo.
Fecha:	10-14 de septiembre de 2018.
Horas impartidas:	2
Institución:	Universidad Complutense de Madrid.

## Proyectos de innovación docente, publicaciones y congresos vinculados con la actividad docente

Durante el curso 2018/19 los profesores/investigadores del departamento han participado en **9 proyectos de innovación educativa, 2 publicaciones en el ámbito docente y 4 congresos vinculados a la actividad docente**

### Proyectos de Innovación Docente

1.

Título de la actividad:	Aplicación de la clase invertida en la asignatura Biología Celular e Histología
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto de Innovación Docente
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	25/07/2019 - 30/06/2020
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Participantes	Irene Gutiérrez Cañas (IP), Mar Carrión, Yasmina Juarranz, Amalia Lamana, Jesús López, Ruth Morona, Alberto Muñoz, Álvaro D. Ortega, Selene Pérez, Rosa Pérez Gomariz,

2.

Título de la actividad:	Verde y Saludable: Beneficios de los espacios verdes urbanos para personas con enfermedad mental y colectivos de riesgo
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto (Convocatoria Proyectos Aprendizaje-Servicio Complutense - Convocatoria 2018/2019)
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	6-6-19 // 31-5-2020
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Participantes:	12 (dpto: Alfredo Barata Díaz)

3.

Título de la actividad:	Aplicación de la WebQuest en la enseñanza universitaria del área de Ciencias de la salud
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyectos de Innovación educativa y mejora de la docencia.
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Julio 2019
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Participantes	IP: María Pilar Cano Barquilla-Participante: María Pilar Fernández Mateos

**4.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Digitalización de las histoteca de las prácticas de Organografía Microscópica</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyecto de innovación docente
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Proyecto 155/2017 (curso 2017/2018)
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Participantes</b>	Jesús M. López. Ruth Morona. Nerea Moreno. Agustín González

**5.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Digitalización de la histoteca para las prácticas de Neuroanatomía microscópica</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyecto 62 tipo : Innova-Docencia
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	09/2018 a 07/2019
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Participantes</b>	Jesús M. López. Ruth Morona. Nerea Moreno. Agustín González

**6.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>La figura de Cajal: vacuna contra la neurofobia y estímulo de vocaciones investigadoras para los estudiantes de Medicina</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyecto Innovación Docente
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Septiembre 2018-Junio 2019
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Resultado impreso:</b>	La figura de Cajal: Vacuna contra la neurofobia y estímulo de vocaciones investigadoras para los estudiantes de medicina 10 Sep 2019. e-print (Código ID:56906)
<b>Participantes</b>	Sanz Miguel, María del Carmen y Martínez Mora, María del Carmen y Giné Domínguez, Elena y Morales García, José Angel y López Moreno, José Antonio y Zemanova, Marketa y Pérez Martínez, David A. y Jiménez Canales, Francisco Javier

**7.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Lo que no conocemos de nuestros estudiantes de CC de la Salud y nos revelan los rastros digitales. Learning Analytics: herramienta con potencial transformador para mejorar nuestra docencia.</b>
<b>Responsable</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Curso 2018/19
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Resultado impreso:</b>	Memoria <a href="https://eprints.ucm.es/55957/">https://eprints.ucm.es/55957/</a>
<b>Participantes</b>	M.P. Álvarez Vázquez, M. Castañer de Diego (de la sección), I. Bedmar (alumna interna)

**8.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Prácticas De Organografía Microscópica Humana: Microscopio Virtual</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyecto Innova-Docencia Convocatoria 2018-2019 nº 249
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	1-Octubre-2018/30-septiembre-2019 Junio 2018 – marzo 2020
<b>Institución financiadora u</b>	Universidad Complutense de Madrid

<b>organizadora:</b>	
<b>Participantes</b>	J.E. García Mauriño Múzquiz, A. López Carbonell, J.L. Calvo Martín, D. Sánchez de Vega García; D. Sánchez González

**9.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Proyectos de innovación Innova-Docentia 2018-19</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Implementación del aprendizaje de la Genética Humana y su aplicación a la práctica asistencial
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Septiembre 2018 a julio 2019
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Participantes</b>	IP: Rosa Sacedón Miembros del equipo: Eva Jiménez, Alberto Fraile-Ramos, María Orera, Catalina Escribano

**Publicaciones en el ámbito Docente**

**1.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Gamificación y evaluación interactiva en las aulas de prácticas</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Publicación
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Cátedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza con la editorial Prensas de la Universidad de Zaragoza
<b>Participantes:</b>	M.P. Álvarez
<b>Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.</b>	Enfoques y experiencias de innovación educativa con TIC en Educación Superior Prensa de la Universidad de Zaragoza. 2019 Pag 55-62 ISBN: 978-84-17873-75-2

**2.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>La plataforma Kahoot es una herramienta útil en la enseñanza universitaria del área de Ciencias de la Salud</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Publicación
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Santillana Educación, S. L.
<b>Participantes:</b>	Cano Barquilla, María Pilar; Jiménez Ortega, Vanesa; Olmo López, Rosa María; Fernández-Mateos, María Pilar; Teijón López, César; Virto Ruiz, Leire; Blanco Gaitán, María Dolores; Izuzquiza Suárez Inclán, José; Navarro Ruiz de Adana, Ignacio y Esquifino Parras, Ana
<b>Resultado impreso:</b>	Libro de Actas del V Congreso Internacional de Docentes del ámbito STEM: Experiencias docentes y estrategias de innovación educativa para la enseñanza de la Ciencia, la Tecnología, la Ingeniería y las Matemáticas: Aplicaciones docentes de las TIC Pág: 371-378

**Congresos en el ámbito Docente**

**1.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>IX Jornadas de Docencia en Biología Celular</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Congreso
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	18 y 19 de Octubre de 2018.

<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad del País Vasco.
<b>Participantes:</b>	Carmen Martínez; Carmen Sanz; Elena Giné; José A. Morales García.
<b>Resultado impreso:</b>	Santiago Ramón y Cajal: Modelo para el estímulo de vocaciones investigadoras en Biología Celular e Histología entre los estudiantes de Medicina.

## 2.

<b>Título de la actividad:</b>	<a href="#">Estudio sobre las necesidades en genética de los médicos en activo</a>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	II Congreso Interdisciplinar en Genética Humana
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Madrid, 3-5 Abril 2019
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Asociación Española de Genética Humana (AEGH), la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP), la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica (SEFF), la Sociedad Española de Genética Clínica y Dismorfología (SEGCD) y la Sociedad Española de Asesoramiento Genético (SEAGEN)
<b>Participantes:</b>	María Orera Clemente; Zacharie Gaziello ; Antonio Pujol ; Belen Rodríguez ; Belen Vidal; Casinello; María López Blázquez; Álvaro Lafuente Romero; Sara Álvarez De Andrés; Juan Cruz; Cigudosa García; Alberto Fernández Jaén; Pedro Pérez Segura; María Del Pilar Zuluaga Arias; Alberto Fraile-Ramos Ramos; Eva Jiménez Pérez; Rosa Sacedón Ayuso

## 3.

<b>Título de la actividad:</b>	<a href="#">La habilidad de Dibujar vista por estudiantes de Histología.</a>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	IV Congreso Internacional de Docencia Universitaria
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	20 al 22 junio 2019
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad de Vigo
<b>Participantes:</b>	M.P. Álvarez Vázquez

## 4.

<b>Título de la actividad:</b>	<a href="#">Evaluadora, participante y moderadora de mesa en IV Congreso Internacional de Docencia Universitaria</a>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	IV Congreso Internacional de Docencia Universitaria
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	20 al 22 junio 2019
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad de Vigo
<b>Participantes:</b>	M.P. Álvarez Vázquez

## Plan de Formación de Profesorado

Durante el curso 2018/19 los profesores/investigadores del departamento han participado en numerosos cursos de Formación del Profesorado, entre los que se encuentran

<b>Título:</b>	<a href="#">Curso Teórico-práctico de citometría de flujo</a>
<b>Docente/Investigador</b>	Raúl Villanueva Romero
<b>Ciclo o curso:</b>	<b>XVII edición</b>
<b>Fecha:</b>	26 al 30 de noviembre de 2018
<b>Horas impartidas:</b>	36
<b>Institución:</b>	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

<b>Título:</b>	<a href="#">Elaboración de herramientas para el autoaprendizaje</a>
<b>Docente/Investigador</b>	Selene Pérez García
<b>Ciclo o curso:</b>	<b>Plan de Formación del Profesorado</b>
<b>Fecha:</b>	10 de junio de 2019



Horas impartidas:	16
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	<a href="#">Estrategias de liderazgo docente para la mejora del aprendizaje y el clima en el aula</a>
Docente/Investigador	Selene Pérez García
Ciclo o curso:	<b>Plan de Formación del Profesorado</b>
Fecha:	28 de enero de 2019
Horas impartidas:	15
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	<a href="#">Claves prácticas para la mejora de las relaciones humanas en la Universidad</a>
Docente/Investigador	Selene Pérez García
Ciclo o curso:	<b>Plan de Formación del Profesorado</b>
Fecha:	15 de octubre de 2018
Horas impartidas:	20
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	<a href="#">Implementación de métodos participativos para la enseñanza y el aprendizaje de las biociencias</a>
Docente/Investigador	Mar Carrión Caballo, Irene Gutiérrez cañas
Ciclo o curso:	<b>Formación del Profesorado</b>
Fecha:	17 y 18 de enero de 2019
Horas impartidas:	13
Institución:	Universidad de Alcalá

Título:	<a href="#">Introducción a la igualdad de género</a>
Docente/Investigador	Mar Carrión Caballo
Ciclo o curso:	<b>Plan de Formación del Profesorado</b>
Fecha:	22 de julio de 2019
Horas impartidas:	40
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	<a href="#">Hojas de Cálculo avanzadas con Excel</a>
Docente/Investigador	Irene Gutiérrez Cañas, Yasmina Juarranz Moratilla, Amallia Lamana Domínguez
Ciclo o curso:	<b>Plan de Formación del Profesorado</b>
Fecha:	28 de enero de 2019
Horas impartidas:	40
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	<a href="#">Bases de datos con Access</a>
Docente/Investigador	Irene Gutiérrez Cañas
Ciclo o curso:	<b>Plan de Formación del Profesorado</b>
Fecha:	26 de abril de 2019
Horas impartidas:	46
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	<a href="#">Creación de contenidos digitales para la docencia</a>
Docente/Investigador	Irene Gutiérrez Cañas, Eva Jiménez Pérez y Rosa Sacedón Ayuso
Ciclo o curso:	<b>Plan de Formación del Profesorado</b>
Fecha:	26 de junio de 2019
Horas impartidas:	30
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	<a href="#">XIII Encuentro anual de Educación Médica 2019. Los actores en el escenario de la Educación Médica actual.</a>
Docente/Investigador	Carmen Martínez, Miriam N. Vázquez, Alberto Varas, Rosa Sacedón, Eva

	Jiménez, Pilar Álvarez, Elena Giné, José Ángel Morales, Pilar Fernández
Ciclo o curso:	Cursos de Verano Complutense. El Escorial
Fecha:	15/07/2019
Horas impartidas:	6
Institución:	Universidad Complutense de Madrid

Título:	Cardiología molecular y muerte súbita: del síntoma a los genes
Docente/investigador	Carmen Martínez, Elena Giné y María Orera
Ciclo o curso:	Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz
Fecha:	16/05/2019
Horas impartidas:	4,5
Institución:	Fundación Jiménez Díaz

Título:	Introducción a la metodología Flipped Learning: algunas herramientas para su desarrollo
Docente/Investigador	Amalia Lamana Domínguez,
Ciclo o curso:	2018-2019. Plan de formación del profesorado
Fecha:	Enero 2019
Horas impartidas:	10
Institución:	UCM

Título:	Reuniones eficaces
Docente/Investigador	Docente
Ciclo o curso:	2018-2019. Plan de formación del profesorado
Fecha:	Mayo 2019
Horas impartidas:	8
Institución:	UCM

Título:	Genetic Drift
Docente/Investigador	Investigador
Ciclo o curso:	Seminario de especialización
Fecha:	25 Sept 2018
Horas impartidas:	3,5
Institución:	CNIO

Título:	Advanced Multicolor Cytometry
Docente/Investigador	Investigador
Ciclo o curso:	Seminario de especialización
Fecha:	19-20 Sept 2018
Horas impartidas:	10
Institución:	CNIC

Título:	Deriva Genética
Docente/Investigador	Investigador
Ciclo o curso:	Seminario de especialización
Fecha:	24 Sept 2018
Horas impartidas:	1.5
Institución:	CNIC

Título:	Diversidad, globalización, personalización: retos nutricionales para un mundo en constante evolución
Ciclo o curso:	Jornada Microbiota intestinal
Fecha:	2 al 4 de Julio 2019
Horas impartidas:	10
Institución:	UIMP

Título:	Anticipando la Medicina del Futuro
---------	------------------------------------

<b>Ciclo o curso:</b>	Observatorio de Tendencias
<b>Fecha:</b>	22 de diciembre de 2018
<b>Horas impartidas:</b>	4
<b>Institución:</b>	Fundación Roche

<b>Título:</b>	<b>Fermentación, Microbiota, Salud: en busca de una visión integrada.</b>
<b>Ciclo o curso:</b>	XII Jornada Científica-taller sobre Bebidas fermentadas y salud
<b>Fecha:</b>	11 al 12 de Julio 2019
<b>Horas impartidas:</b>	10
<b>Institución:</b>	UIMP

<b>Título:</b>	<b>CURSO Liderazgo creativo docente</b>
<b>Docente/Investigador</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<b>Ciclo o curso:</b>	Cursos de Formación de Personal Docente e Investigador de UCM.
<b>Fecha:</b>	9 al 16 de enero 2.019
<b>Horas impartidas:</b>	15
<b>Institución:</b>	Delegación del Rector para la formación permanente, prácticas externas y empleabilidad de la UCM

<b>Título:</b>	<b>TALLER Aprendizaje Servicio. Diseño y desarrollo de proyectos ApS en la Universidad</b>
<b>Docente/Investigador</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<b>Fecha:</b>	5 de febrero 2.019
<b>Horas impartidas:</b>	4
<b>Institución:</b>	Delegación del Rector para la Diversidad y el Medio Ambiente de la UCM

<b>Título:</b>	<b>TALLER Regulación y control emocional</b>
<b>Docente/Investigador</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<b>Fecha:</b>	26 de febrero, 2, 9 y 11 de abril 2.019.
<b>Horas impartidas:</b>	8
<b>Institución:</b>	Clínica Universitaria de Psicología. UCM

<b>Título:</b>	<b>Hojas de cálculo con Excel I</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Jaris Valencia y Alberto Varas
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación del PDI
<b>Fecha:</b>	Enero-abril 2019
<b>Horas impartidas:</b>	46h
<b>Institución:</b>	UCM. Centro de Formación Permanente

<b>Título:</b>	<b>Estadística Básica aplicada a las ciencias sociales con Excel y SPSS</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Alberto Fraile Ramos
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación del PDI
<b>Fecha:</b>	junio 2019
<b>Horas impartidas:</b>	30h
<b>Institución:</b>	UCM. Centro de Formación Permanente

<b>Título:</b>	<b>Ofimática en la nube con google drive</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Miriam N. Vázquez
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación del PDI
<b>Fecha:</b>	Febrero-junio 2019
<b>Horas impartidas:</b>	46h
<b>Institución:</b>	UCM. Centro de Formación Permanente

<b>Título:</b>	<b>Corrección y estilo en español</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Miriam N. Vázquez
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación del PDI
<b>Fecha:</b>	mayo 2019
<b>Horas impartidas:</b>	20h

<b>Institución:</b>	UCM. Centro de Formación Permanente
---------------------	-------------------------------------

<b>Título:</b>	Cardiología molecular y muerte súbita: del síntoma a los genes
<b>Ciclo o curso:</b>	Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz, Lección Conmemorativa
<b>Fecha:</b>	16/05/2019
<b>Horas impartidas:</b>	4,5
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid

<b>Título:</b>	Herramientas para una docencia con perspectiva de género: retos y desafíos
<b>Docente/Investigador</b>	Amalia Lamana Domínguez
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación del profesorado. UCM
<b>Fecha:</b>	Septiembre 2018
<b>Horas impartidas:</b>	25
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	Detección de los trastornos de la voz/disfonía en el profesorado
<b>Docente/Investigador</b>	Amalia Lamana Domínguez
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación del profesorado. UCM
<b>Fecha:</b>	Junio 2019
<b>Horas impartidas:</b>	6
<b>Institución:</b>	UCM

#### **OTROS CURSOS RECIBIDOS**

<b>Título:</b>	Prevención de Riesgos en el Manejo de Agentes Cancerígenos o Mutágenos
<b>Ciclo o curso:</b>	Sensibilización en Prevención
<b>Fecha:</b>	26/06/2019
<b>Horas impartidas:</b>	3
<b>Institución:</b>	UCM-FREMAP

<b>Título:</b>	Jornada de Integridad Académica y Prevención del Plagio
<b>Fecha:</b>	30 noviembre 2.018
<b>Horas impartidas:</b>	4
<b>Institución:</b>	Turnitin España

<b>Título:</b>	Jornada La Ciencia No Muerde
<b>Docente/Investigador</b>	
<b>Fecha:</b>	30 noviembre 2.018
<b>Institución:</b>	Fundación Lilly

<b>Título:</b>	Tecnologías educativas con un toque humano
<b>Fecha:</b>	26 y 27 junio 2019
<b>Institución:</b>	IX jornadas eMadrid. En UC3M.